அடைச் சொல் அகராதி

GOVERNMENT OF MADRAS

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS OF BIOLOGY

(MINOR)

கலைச் சொல் அகராதி: உயிர் நூல்

(பொது அறிவு)

ENGLISH-TAMIL

ஆங்கிலம் – தமிழ்

Prepared by:

THE COLLEGE TAMIL COMMITTEE

தயாரிப்பு:

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

1960

விலை 25 ந. பை.

குறிப்பு

1. உலகப் பொதுக் கலைச் சொற்கள் தமிழ் ஒலியில் எழுதப்பெற் றுள்ளன.

2. இரு பகர [ ] வடிவுக்குள் அங்கங்கே கொடுக்கப் பெற்றுள்ள தமிழ்க் கருத்துக்கள், விளக்கமே அன்றிக் கலைச் சொற்கள் அல்ல.

3. ஏற்றவையாய் உள்ள தமிழ்க் கலைச் சொற்கள் இரு பிறை ( ) வளைவுக்குள் உள்ளன.

4. பழக்கமான தமிழ்க் கலைச் சொற்கள் உள்ளபோது, அவை இரு பிறை வளைவின்றிக் குறிக்கப்பெற் றுள்ளன.

5. *இந்த உடுக்குறி ஏற்கெனவே அரசாங்கம் உயர் நிலைப்பள்ளிகளுக்காக வெளியிட்டுள்ள கலைச்சொற் களினின்றும் மாறுபடுவதைப் புலப்படுத்துகிறது.

★

மூலத் தொகுப்பு:

திரு. பா. இராசாராம், எம். ஏ.,
உயிர் நூல் விரிவுரையாளர்,
பூ. சா. கோ, கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோவை.

திரு. ம. ரா. பூபதி, எம். ஏ.,
தமிழ் விரிவுரையாளர்,
பூ. சா. கோ. கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS
OF
BIOLOGY
(MINOR)

*

கலைச் சொல் அகராதி:
உயிர் நூல்
(பொது அறிவு)

*

Prepared by:

THE COLLEGE TAMIL COMMITTEE

*

தயாரிப்பு:

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

சென்னை அரசாங்கம்

BIOLOGY

(MINOR)

உயிர் நூல்

(பொது அறிவு)

A

Abdomen	....	வயிறு
Aberration	....	பிறழ்ச்சி, பழுது
Abiogenesis	....	ஏபயா ஜெனிசிஸ் (உயிரிலிப் பிறப்பு)
Abscess	....	சீழ்க் கட்டி
Achromatin	....	ஏக்குரோமெட்டின் [நிறம் ஒட்டாதது]
Active immunity	....	ஆக்க்ட்டிவ் இம்யூனிட்டி (தீவிரத் தடுப்பாற்றல்)
Adrenal gland	....	அட்ரினல் சுரப்பி
Aerobic	....	எரோபிக்கு (காற்றுயிரி)
Agglutinin	....	அகுளூட்டினின் (ஒட்டிறுகி)
Alimentary system	....	உணவு மண்டலம்
Allelomorph	....	அலிலோமார்ஃப் (மாறு பண்பு இரட்டை)
Alveolus	....	ஆல்வியோலஸ் (நுண் காற்றறைகள்)
Amoebiasis	....	அமீபா நோய்
Amoebic dysentery	....	அமீபா சீதபேதி
Anabolism	....	அனபாலிசம் (ஆக்க மாற்றம், வளர் மாற்றம்)
Anaerobic	....	ஆன்எரோபிக்கு (காற்றிலி உயிரி)
Analogous	....	தொழில் ஒத்த
Anaesthesia	....	அனெஸ்த்தீசியா (உணர்ச்சி நீக்கம்)
Anatomy	....	அனாட்டமி (உடல் அமைப்பியல்)

Anaemia	....	இரத்த சோகை
Anopheles	....	அஞஃபெலிஸ் [கொசுகு வகை]
Antenna	....	உணரிழை
Antibacterial	....	பாக்டீரியா எதிர்த்தன்மை
Antibiotic	....	ஆண்ட்டிபையாட்டிக் (பாக்டீரியப்பகை)
Antibody	....	எதிர்ப் பொருள் [நோய் எதிர்க்க உடலில் விளையும் பொருள்]
Antiseptic	....	ஆன்ட்டி செப்ப்ட்டிக்கு (நச்சுமுறி)
Antigen	....	ஆன்ட்டிஜென் (எதிர் தோன்றி)
Antitoxin	....	ஆன்ட்டிட்டாக்க்சின் (நச் செதிரி)
Anus	....	கழிவாய்
Apical papilla	....	ஏப்பிக்கல்ப் பாப்பிலா (நுனி இழை)
Acquired character	....	வந்தேறிப் பண்பு [முயற்சியால் பெற்ற பண்பு]
Artery	....	தமனி
Asexual reproduction	....	பாலிலி இனப்பெருக்கம்
Assimilation	....	தன்மயமாக்குதல்
Auricle	....	ஆரிக்கில் (இருதய மேலறை)
Auriculo-ventricular aperture	....	ஆரிக்கிலோ வென்ட்ட்ரிக்குலர் அப்பர்ச்சர் (மேல் கீழறைத் துளை)
Auriculo-ventricular septum	....	ஆரிக்கிலோ வென்ட்ட்ரிக்குலர் செப்ட்டம் (மேல்கீழறைப்
Atmosphere	....	வளிமண்டலம்

Autonomous nervous system	....	தானியங்கு நரம்பு மண்டலம்
Autotrophic	....	தன் உணவாக்கி
Axon	....	ஆக்ஸான் (நரம்பிழைத் தண்டு) [நரம்புக் கருவறையில் இருந்து துடிப்பு வெளிப்போகும் வழி]

B

Bacillus	....	பாசில்லஸ் (கம்பிக் கிருமி)
Bacteria	....	பாக்டீரியா (நோய்க் கிருமி)
Bacterial wilt	....	பாக்டீரியாவினுல் வாடுதல்
Bacteriology	....	பாக்டீரியா இயல்
Bacteriophage	....	பாக்டீரியாக் கொல்லி
Basophil	....	பேசோஃபில் [இரத்த வெள்ளணு வகை]
B. C. G.	....	பி. சி. ஜி.
Beef tape worm (Taenia saginata)	....	மாட்டு நாடாப் புழு
Bicuspid valve	....	ஈரிதழ் வால்வு
Bile	....	பித்த நீர்
Bile duct	....	பித்த நாளம்
Binary fission	....	இரு கூறுக்கம்
Binomial system of Nomenclature	....	இருபெயர் சூட்டுமுறை
Biogenesis	....	பயாஜெனிசிஸ் (உயிர் வழிப்பிறப்பு)
Biology	....	உயிர் நூல்
Blood platelets	....	இரத்த நுண் தகடுகள்
Blood fluke (Schistosoma haematobium)	....	இரத்தத் தட்டைப்புழு

Bowman's capsule	....	பௌமானின் க்காப்ப்சியூல் (பௌமானின் பெட்டகம்)
Botany	....	தாவர நூல்
Brain	....	மூளை
Bronchial flukes	....	மூச்சுக்குழாய்த் தட்டைப்புழு
Bronchiole	....	கிளை மூச்சு நுண் குழல்
Bronchus	....	கிளை மூச்சுக் குழல்
Butyl alcohol	....	ப்யூட்டைல் ஆல்க்கோகால் (ப்யூட்டைல் சாராயம்)

C

Camoquin	....	க்கேமாக்குவின் [மருந்து வகை]
Capillary	....	நுண் குழாய், தந்துகி
Carbohydrate	....	க்கார்போ ஹைட்ரேட்டு (மாவுப் பொருள்)
Carbon	....	கார்பன் (கரி)
Cell	....	செல் (உயிரணு)
Cell sap	....	செல் நீர் (உயிரணு நீர்)
Cell theory	....	செல் கொள்கை (உயிரணுக் கொள்கை)
Cell wall	....	செல் சுவர் (உயிரணுச் சுவர்)
Central body	....	மைய உறுப்பு
Cercaria	....	செர்க்கேரியா [தட்டைப் புழுவின் ஒரு நிலை]
Cestoda	....	செஸ்ட்டோடா (நாடாப் புழு இனம்)
Chicken pox	....	சின்னம்மை
Chlordane	....	க்குளோர்டேன் [மருந்து வகை]

Chlorophyll	....	க்குளோரோஃபில் (பச்சையம்)
Chloroplast	....	க்குளோரோப் பிளாஸ்ட்டு (பச்சை நுண்தூள்)
Chloroquin	....	க்குளோரோக்குவின் [மருந்து வகை]
Cholera	....	காலரா (வாந்திபேதி)
Chondriosome	....	க்காண்ட்ரியோசோம் [உயிரணுவில் உயிர்க்கும் உறுப்பு]
Chromatid	....	க்குரோமாக்டிட் (நிறக்கோல்)
Chromosome	....	க்குரோமோசோம் (நிறத்திரி)
Cilia	....	சிலியா [உயிரிமேல் உள்ள நுண்ணிழைகள்]
Circulation of blood	....	இரத்த ஓட்டம்
Cirrus sac	....	சிர்ரஸ் பை [புளிநீர் சுரக்கும் பை]
Classification	....	வகைப்படுத்துதல்
Coagulation	....	உறைதல், தோய்தல்
Colloid	....	க்கொலாய்டு (நுண்கலவை அல்லது நுண் கரைசல்)
Commensalism	....	உடனுண்ணல்
Comparative anatomy	....	ஒப்பு உடலமைப்பியல்
Contamination	....	தொற்றுதல்
Copulatory spicule	....	கலவிமுள்
Cork	....	கார்க்கு
Corpuscle	....	கார்ப்பசல் (நுண்ணிமம் அல்லது வடிகம்)
Cryptozoite	....	க்கிரிப்ப்ட்டோ சோய்ட்டு [ம[illegible]

Cuticle	....	கியூட்டிக்கிள் [புறத்தோலின் கடின மேற்புறம்]
Cyst formation	....	கூடுண்டாதல்
Csticercus	....	சிஸ்ட்டிசெர்க்கஸ் [தட்டைப் புழுவின் ஒரு நிலை]
Cytoplasm	....	சைட்டோப்பிளாசம் (உட்கருச் சுற்றுப் பசை)

D

Daraprim	....	டேராப்பிரிம்
Definitive host	....	நிலை விருந்தோம்பி
Dehydration	....	நீர் நீக்கம்
Dendrites	....	டென்ட்ரைட்ட்ஸ் [நரம்புத் துடிபுகும் இழை]
Dengu fever	....	தெங்குக் காய்ச்சல் (எலும்பு வெட்டிக் காய்ச்சல்)
Denitrification	....	நைட்ட்ரஜன் நீக்கம்
Density	....	அடர்த்தி
Dermis	....	அடித்தோல்
Diagram	....	விளக்கப் படம்
Diaphragm	....	டையாஃப்பிரம் (இடைத் திரை)
Diarrhoea	....	வயிற்றுப் போக்கு
Diastole	....	இருதய விரிவு
Diffuse	....	பரவி விரவுதல்
Digestive system	....	சீரண மண்டலம்
Dihibrid ratio	....	இரு பண்புக் கலப்பு விகிதம்
Diphtheria	....	டிஃப்த்தீரியா (தொண்டை அடைப்பான்)
[illegible]	....	டிப்ப்ளாய்டு (இரட்டை

Disinfectant .... கிருமிக் கொல்லி, தொற்றி நீக்கி

Dispersal .... சிதறல்

Doctrine of special creation .... சிறப்புப் படைப்புக் கொள்கை

Dorsal aorta .... புறப்பெருந் தமனி

Double ganglion .... இரட்டை நரம் பணுத் தொகுதி

Duodenum .... டியோடெனம் (முன் சிறுகுடல்)

Dysentery .... சீதபேதி

E

Ecology .... சூழ்நிலை இயல்

Ectoplasm .... எக்ட்டோப்பிளாசம் (புறச்சைட்டோப்பிளாசம்)

Effector .... இயக்குவாய்

Egg .... முட்டை

Ejaculatory duct .... பீச்சு நாளம்

Elastic .... மீள் திறன், நிலைமீட்புத் தன்மை

Electron microscope .... எலக்ட்ட்ரான் மைக்கிராஸ்கோப்பு (மின் நுண் பெருக்கி)

Elephantiasis .... யானைக்கால் நோய்

Emulsification .... குழம்பாக்குதல்

Endemic, disease .... என்டமிக்கு (உள் வளர் கிடைத்தொற்று நோய்)

Endocrine system .... நாளமில்லாச் சுரப்பியல்

Endoerythrocytic stage .... சிவப்பணு உள் நிலை

Endoplasm .... என்டோப்பிளாசம் (அகச் சைட்டோப்பிளாசம்)

Environment	....	சூழ்நிலை
Enzyme	....	என்சைம்
Eosinophil	....	ஈசிநோஃபில் [இரத்த வெள்ளணு வகை]
Epidemic	....	எபிடமிக் கொள்ளை [பெருவாரி நோய்]
Epidermis	....	மேல்தோல்
Evolution	....	எவல்யூஷன் (கூர்தலறம், பரிணமம்)
Excretion	....	கழிவு நீக்கம்
Excretory canal	....	கழிவுக் குழாய்
Excretory system	....	கழிவு மண்டலம்
Exflagellation	....	புறஇழையாக்கம்
Exoerythrocytic stage	....	சிவப்பணுப் புறநிலை [மலேரியாக் கிருமி மனித இருதயத்தில் இருக்கும் நிலை]
Exotoxins	....	புறநஞ்சு

F

Factor	....	கூறுபாடு
Faeces	....	மலம்
Ferment	....	புளிப்பேற்று
Fermentation	....	புளிப்பேறல்
Fertilisation	....	கருவுறல்
Fat	....	கொழுப்பு
Fibrin	....	ஃபைபிரின் (இரத்தப் புரத இழை)
Fibrinogen	....	ஃபைபிரிநோஜென் [இரத்த நீரில் உள்ள புரதம்]
Filariform larva	....	இழை வடிவ லார்வா
Fire blight	....	ஃபயர் பிளைட்டு [ஒரு நோய்]
Filarial worm	....	ஃபிலேரியா உருளை

(Wūchereria bancrofti)		புழு (யானைக்கால் புழு)
Fish tape worm (Diphyllobothrium latum)	....	மீன் நாடாப் புழு
Flame cell	....	சுடர் உயிரணு
Fluctuating variation	....	சிற்றலை மாறுதல் [அலை அலையாய் வரும் சிறு மாறுதல்]
Fluid	....	பாய் பொருள்
Fluke	....	தட்டைப் புழு
Flase	....	தெள்ளுப் பூச்சி
Focal length	....	குவிய நீளம்
Focal power	....	குவியத் திறன்
Focus	....	குவியம்
Fore gut	....	முன்குடல்
Fossil	....	ஃபாசில் (தொல்லுயிர்ப் பதிவு)
Fragmentation	....	பிரிவு முறை
Frontal lobe	....	பெருமூளை நெற்றிப் பிரிவு அல்லது முன் மூளை

G

Gall bladder	....	பித்த நீர்ப் பை
Gambian fever or sleeping sickness	....	காம்பியன் காய்ச்சல் அல்லது உறக்க நோய்
Gel	....	ஜெல் (கூழ்)
Gene	....	ஜீன் [குரோமோசோமில் பண்பு வெளிப்பாட்டுக்கூறு]
Genetics	....	ஜெனிட்டிக்க்ஸ் (பரம்பரை இயல் அல்லது கால் வழி இயல்)
Genital atrium	....	கரு வெளிப்பாட்டறை

Genotype	....	ஜீனோட்டைப்பு (கால் வழியமைப்பு அல்லது பரம்பரை யமைப்பு)
Genus	....	ஜீனஸ் (பொது இனம்)
Germinal cell	....	பாலணு
Glomerulus	....	க்ளாமருலஸ் (நுண்குழாய்த் தொகுதி)
Golgi body	....	கோல்கி மெய்
Growth	....	வளர்ச்சி
Gut	....	குடல்
Gynaecophoric canal	....	கைனிக்கோஃபோரிக் குழை [ஆண் தட்டைப் புழுவில் பெண் புழுவைச் சுமக்கும் குழை]
Generation	....	தலைமுறை

H

Haemoglobin	....	ஹிமோகுளோபின் (இரத்தத்தில் செந்நிறமாக்கி)
Haemozoin	....	ஹிமோசோயின் (இரத்தக் கழிபொருள்)
Haemophilia	....	ஹிமோஃபிலியா (இரத்தம் உறையா நோய்)
Hair follicle	....	மயிர் ஃபாலிக்கில் (மயிர் வேர்ப்பை)
Hair papilla	...	மயிர் முளை
Head	....	தலை
Heart	....	இருதயம்
Heart beat	....	இருதயத் துடிப்பு
Helminthology	....	புழுவியல்
Henle's loop	....	ஹென்லீ வளைவு
Hepatic portal vein	....	ஈரல் நுழை சிரை

Heridity	....	பரம்பரை அல்லது கால்வழி
Hermophrodite	....	இருபாலி
Heterogenous	....	பலபடித்தான
Hexacanth embryo	....	அறுமுள் கரு
Hilus	....	ஹைலஸ் (சிறுநீரகக் குழிவு)
Histology	....	திசுவைமப்பியல்
Homogenous	....	ஒருபடித்தான
Homology	....	அமைப்பொப்பு
Hooks	....	கொக்கிகள்
Hook worms (Ancylostoma duodenale)	....	கொக்கிப் புழுக்கள்
Hormone	....	ஹார்மோன் [நாளமில் சுரப்பிநீர்]
Humidity	....	ஈரப்பதன்
Hybrid	....	கலப்புயிரி
Hybrid vigour	....	கலப்புயிர்த் திறன்
Hydatid tape worm (Echinococcus granulosus)	....	நாய் நாடாப் புழு
Hydrogen	....	ஹைட்ரஜன்
Hydrophobia	....	வெறி நாய்க்கடி நோய்
Hypopharynx	....	கீழ்த்தொண்டை

I

Ileum	....	இலியம் (கடைச் சிறுகுடல்)
Immunity	....	இம்யூனிட்டி (தடுப்பாற்றல்)
Incubation	....	அடைகாப்பு ; நோய் வளர்நிலை
Incubation period	....	அடைகாப்புக் காலம் ; நோய் கனி காலம்
Infective	....	தொற்றி
Inferior vena cava	....	கீழ்ப்பெரும் சிரை

Influenza	....	இன்ஃபுளுயன்சா
Inheritance	....	தாயம்
Inoculation	....	இனுக்குலேஷன்
Inter cellular	....	செல் இடைநிலை [உயிரணுக்களின் இடைநிலை]
Intermediate host	....	இடைநிலை விருந்தோம்பி
Interventricular septum	....	இருதயக் கீழறை இடைச்சுவர்
Interauricular septum	....	இருதய மேலறை இடைச்சுவர்
Intestinal caecae	....	குடற் சிறுகுழாய்கள்
Intestinal flukes (Fasciolopsis buski)	....	குடல் தட்டைப் புழுக்கள்
Intestinal round worm (Ascaris lumbricoides)		குடல் உருண்டைப் புழு
Intracellular	....	செல் உள்நிலை

J

Jaundice	....	காமாலை

K

Kala azar	....	க்காலா அசார் (கருங் காய்ச்சல்)
Kidney	....	சிறு நீரகம்

L

Lactic acid bacteria	....	லாக்க்ட்டிக்க் ஆசிட் பாக்டீரியா (பால்புளிய பாக்டீரியா)
Large intestine	....	பெருங்குடல்
Larva	....	லார்வா*

* முட்டையில் இருந்து வெளிவந்து தானே வாழும் இள உயிரி. பூச்சிகள் இந்நிலையில் புழுப்பருவமாய் இருக்கும்போது, அதனை வளர்புழு எனலாம்.

Latvicidal fish	....	லார்வாக் கொல்லி மீன்
Larynx	....	குரல்வளை
Lateral Nerve cord	....	பக்க நரம்பு
Law of dominance	....	மேலோங்கு நியதி
Law of independent assortment	....	தனிப்பிரிந்து கூடல் [பண்பினக் கூறுகள் தனித் தனிப் பிரிந்து பின் கூடும் நியதி]
Law of seggregation	....	பிரிந்தொதுங்கும் நியதி [பண்பினக் கூறுகள் பாதி பாதியாய்ப் பிரியும் விதி]
Law of unit characters	....	பண்பு அலகு விதி [அலகு பண்பினை அடக்கியாளும் கூறுகளாம் தனியன்]
Laying orifice (or Tocostome)	....	டோக்கோஸ்டோம் (ஈன்புழை)
Lens	....	லென்ஸ் (கண்ணாடி வில்லை)
Leprosy	....	குஷ்டம்
Lethal	....	சாக்காடு
Leukaemia	....	லூகுமியா [இரத்த வெள்ளணுக் கிருமி நோய்]
Louse	....	பேன்
Liquid	....	நீரி; திரவம்
Liver	....	ஈரல்
Liver fluke (Fasciola hepatica)	....	ஈரல் தட்டைப் புழு
Liver rot (Hepatic fascioliasis)	....	ஈரல் சிதைவு
Locomotion	....	புடை பெயர்ச்சி
Lung fluke (Paragonimus westermain)	....	நுரையீரல் தட்டைப்புழு
Lymphatic vessel	....	நிணநீர்க் குழாய்

Lymphocyte	....	லிம்ஃபோசைட்டு [இரத்த வெள்ளணு வகை]
Lysin	....	லைசின் (பிரிப்பான் அல்லது கரைப்பான்)

M

Macrogamete	....	பெண் பாலணு
Macrogametocyte	....	தாய் பெண் பாலணு
Maggot	....	மேகட்ட் ஈ [ஈயின் லார்வா]
Magnification	....	உருப்பெருக்கம்
Malaria	....	மலேரியா (குளிர் காய்ச்சல்)
Male reproductive organs	....	ஆண் இன உறுப்புக்கள்
Malpighian capsule	....	மால்ப்பிகிப் பெட்டகம்
Malpighian tubule	....	மால்ப்பிகிச் சிறுகுழாய்
Mandible	....	கீழ்த் தாடை
Maxilla	....	மேல் தாடை
Measles	....	மீசல்ஸ் (தட்டம்மை)
Medulla	....	மெடுல்லா (மைய மெதுபொருள்)
Membrane	....	சவ்வு
Mendelism	....	மெண்டலிசம் (மெண் டல் கொள்கை)
Merozoite	....	மீரோசாயிட்டு [மலேரியக்கிருமியின் ஒரு நிலை]
Mesentry	....	மிசன்ட்ட்ரி (குடல்மடிப் பிடைச் சுவர்)
Metabolism	....	வளர்சிதை மாற்றம்
Metacercaria	....	மெட்டாசெர்க்கேரியா (பெரிய செர்க்கேரியா)

Metacryptozoite	....	மெட்டாக்க்ரிப்ப்ட்டோசாயிட்டு (பெரியகிரிப்ப்ட்டோசாயிட்டு)
Metamorphosis	....	மெட்டமார்ஃபோசிஸ் (முழு உருமாற்றம்)
Meter	....	மீட்டர் (அளவி)
Microbes	....	மைக்க்ரோப் (நுண் கிருமிகள்)
Microgamete	....	ஆண் பாலணு
Microgametocyte	....	தாய் ஆண் பாலணு
Microscope	....	மைக்கிராஸ்கோப்பு (நுண் பெருக்கி)
Microscopic anatomy	....	நுண் உடலமைப்பியல்
Migration	....	குடிபெயரல்
Miracidium	....	மிராசிடியம் [தட்டைப் புழுவின் ஒருநிலை]
Monocyte	....	மோனோசைட்ட் [இரத்த வெள்ளணுவின் ஒருவகை]
Monohybrid	....	ஒற்றைப் பண்புக் கலப்புயிரி
Monohybrid ratio	....	ஒற்றைப் பண்புக் கலப்பு விகிதம்
Movement	....	இயக்கம்
Multicellular	....	பலசெல் உடைய (பல்லுயிரணு வுடைய)
Mumps	....	மம்ப்ப்ஸ் (கழுத்துக் கட்டி அம்மை)
Metazoa	....	மெட்டசோவா அப்பாலை உயிரி)
Muscle	....	தசை
Muscle cardiac	....	இருதயத் தசை
Muscle involuntary	....	இயங்கு தசை
Muscle non-striated	....	வரியில் தசை
Muscle striated	....	வரியுடைத் தசை

Muscle, voluntary .... இயக்கு தசை

Muscular system .... தசை மண்டலம்

Mutant .... மியூட்டண்ட்டு (மாறிய உயிரி)

Mutation .... மியூட்டேஷன் (திடீர்ப் பெருமாற்றம்)

Myriads .... எண்ணிறந்த

N

Natural selection .... இயற்கைத் தேர்வு

Nemathelminthes .... உருளைப் புழு இனம்

Nervous system .... நரம்பு மண்டலம்

Neurilemma .... நியூரிலெம்மா

[ஆக்க்சான் வெளியுறை]

Neurone .... நரம்புசெல் (நரம்பு உயிரணு)

Neutrophil நியூட்ட்ரோஃபில் [இரத்த வெள்ளணு வகை]

Nitrification .... நைட்ட்ரஜன் ஆக்கம்

Nocturnal periodicity .... இராவுணரி [இரவு உணரும் தன்மை]

Non pathogenic .... நோய் விளைவில்லாத

Nuclear membrane .... நியூக்க்லியஸ் மெல்லுறை

Nuclear reticulum .... நியூக்க்லியஸ் ரெட்டிக்குலம் (நியூகக்லியஸ் சிறுவலை)

Nucleus .... நியூக்க்லியஸ் (உட்கரு)

Nutrition .... உணவு ஏற்பு அல்லது உணவு உட்கோள்

Nymph .... இளம்பூச்சி

O

Oesophagus	....	உணவுக் குழாய்
Ontogeny	....	ஆன்ட்டோஜனி (தனியுயிர் வரலாறு)
Ootype	....	ஊட்டைப்பு [முட்டை முற்றி உருவாகும் இடம்]
Opsonins	....	ஆப்ப்சோனின் (எதிர்த்துணை)
Optic	....	பார்வை
Oral sucker	....	வாயுறிஞ்சி
Organic evolution	....	உயிரிக் கூர்தலறம்
Organism	....	உயிரி
Organ system	....	உறுப்பு மண்டலம்
Origin of species	....	புத்தினத் தோற்றம்
Ookinete	....	அசை முட்டை [அசையும் சைக்கோட்ட்]
Ovary	....	சூற்பை
Oviduct	....	சூற்பைக் குழாய்

P

Palaeontologist	....	தொல்லுயிரியல்அறிஞர்
Palaeontology	....	தொல்லுயிரியல்
Pancreas	....	கணையம்
Papular eruption	....	முளைக் கொப்புளம்
Parasite	....	ஒட்டுண்ணி
Parasitology	....	ஒட்டுண்ணியியல்
Parenchyma	....	ப்பாரங்க்கைமா [தாவரத் திசுவுள் நிலை
Parthenogenesis	....	பார்த்திஜே ெப்பிளாசம் (ஆணொடு சீ சைட்டோ இனப்பெ ப்பிளாசம்)
Paschen bodies	....	ப்பா ர்

Passive immunity	....	மந்த இம்யூனிட்டி அல்லது மந்தத் தடுப் பாற்றல் அல்லது மந்த எதிர்ச் செயல்
Pasteurisation	....	பாஸ்சர் முறை
Pathogens	....	நோய்க் கிருமிகள்
Penis	....	மாணி
Pericardial fluid	....	இருதய உறை நீர்
Pericardial space	....	இருதய உறை வெளி
Pericardium	....	இருதய உறை
Peripheral nervous system	....	வெளி நரம்பு மண்டலம்
Pharynx	....	தொண்டை
Phenotype	....	ஃபினோட்டைப்பு (வெளித் தோற்றம்)
Phrenic nerve	....	டையாபிர நரம்பு (இடைத்திரை நரம்பு)
Phrenictomy	....	நுரையீரல் அறுவை
Phylogeny	....	இன வரலாறு
Physical basis of life	....	உயிரின் பௌதிக அடிப் படைப் பொருள்
Physical change	....	பௌதீக மாற்றம்
Physiology	....	உடலியல்
Phytoparasite	....	தாவர ஒட்டுண்ணி
Plague	....	பிளேக்
Plague bubonic	....	ப்யூபோனிக்க் பிளேக் [பிளேக் கட்டி]
Plague pneumonic	....	நிமோனியா பிளேக் [நுரையீரல் பிளேக்]
Plasma membrane	....	உயிர்த் தாதுச் சவ்வு
Plasmodium	....	ப்பிளாஸ்மோடியம் (மலேரியாக் கிருமி)
Pleural c[illegible]ity	....	நுரையீரல் உறை வெளி
Pleural [illegible]brane	....	நுரையீரல் உறைச்சவ்வு
Polyer[illegible]	....	பல கருப்பேறு

Pork tape worm (Taenia solium) .... பன்றி நாடாப் புழு

Posterior .... பின்புற

Precyst stage .... ப்ப்ரிசிஸ்ட்டு நிலை (கூட்டின் முன்நிலை) [உறைக்கூடு வளர்வதற்கு முனநிலை]

Proglottis .... ப்புரோகுளோட்டிஸ் (உடல் பிரிவு அடுக்கு)

Prophylaxis .... நோய் நீக்க முறை அல்லது நோய்த் தணிப்பு முறை

Prostrate gland .... ப்புரோஸ்ட்ட்ரேட்டு சுரப்பி

Protein .... ப்புரோட்டீன் (புரதம்)

Prothrombin .... ப்புரோத்த்ராம்பின் [த்ராம்பின் உண்டாவதற்கு ஈரலில் இருந்து இரத்தத்துக்கு வரும் ஒரு ரசாயனப் பொருள்]

Protoplasm .... ப்புரோட்டோப்பிளாசம் (உயிர்த் தாது)

Protozoa .... ப்புரோட்டோசோவா (முதல் உயிர்)

Proventriculus .... ப்புரோவென்ட்டிரிக்-குலஸ் [வாய்ப் பகுதி]

Pseudocoel .... சூடோசீல் (போலி உடலுறை)

Pseudopodium .... போலிக் கால்

Pulmonary artery .... நுரையீரல் தமனி

Pulmonary vein .... நுரையீரல் சிரை

Pulmonary tuberculosis நுரையீரல் காசநோய்

Purple bacteria .... செந்நீல பாக்டீரியா

Pustular stage .... சீழ்நிலை

Pyramid .... பிரமிடு (கூர்நுதிக் கோபுரம், சிறுநீரகப் பிரமிடு)

Pyrethrum .... ப்பைரீத்த்ரம்

Q

Quinine .... கொயினா

R

Rabditiform larva	ராப்டிட்டிஃபார்ம் லார்வா (கம்பி வடிவ லார்வா)
Radiation	ரேடியேஷன்; (கதிர் வீச்சு)
Radiobiology	கதிர் உயிரியல்
Receptor	புகுவாய், கொள்வாய்
Receptaculum seminis....	விந்துக் கொள்கலன்
Rectum	மலக்குடல்
Red blood corpuscle	இரத்தச் சிவப்பு வடிகங்கள்
Redia	ரீடியா [தட்டைப் புழுவின் ஒரு நிலை]
Reflex action	மறிவினைச் செயல் அல்லது அனிச்சச் செயல்
Reflex conditioned	ஆக்க நிலையுற்ற மறிவினை
Renal circulation	சிறுநீரக இரத்த ஓட்டம்
Reproduction	இனப் பெருக்கம்
Reproductive system	இனப் பெருக்க மண்டலம்
Respiratory system	மூச்சு மண்டலம்
Rib	விலா எலும்பு
Rickets	ரிக்கட்ஸ் (என்பு மெலிநோய்)
Root nodule	வேர் முடிச்சு
Rosette stage	ரோசட்ட் நிலை (விரி இதழ் நிலை) [மலேரியா ஒட்டுண்ணி வெளிவரும் பைதநிலை]
Rostellum	ராஸ்ட்டெல்லம் [நாடாப் புழுவின் தலையுறுப்பு]
Rotation of crops	பயிர் மாற்று முறை
Round worm (Nematoda)	உருண்டைப் புழு

S

Salivary gland	....	உமிழ் நீர்ச் சுரப்பி
Saprophyte	....	சோப்ப்ரோஃபைட்டு (மட்குண்ணி)
Sarcolemma	....	சார்க்கோலெம்மா (வரித்தசைநார் உறை)
Schizogony	....	ஷைசாகனி [ஒன்று பல ஆம் இனப்பெருக்கம்]
Schizont	....	ஷைசாண்ட்டு (ஒன்று பல ஆம் உயிரி)
Scolex	....	நாடாப்புழுத்தலை
Sebaceous gland	....	மயிர்க்கால் எண்ணெய்ச் சுரப்பி
Semilunar valve	....	அரைமதி வால்வு
Seminal receptacle	....	விந்துக் கொள்கலன்
Septic	....	செப்ப்ட்டிக்கு (புரை யோடுதல்)
Seminal vesicle	....	விந்துப் பை
Serum albumin	....	சீரம் அல்புமின் [இரத்த நீர்ப் புரத வகை]
Serum globulin	....	சீரம் குளாபுலின் [இரத்தநீர்ப்புரதவகை]
Sexual Reproduction	....	பால் இனப் பெருக்கம்
Sexual selection	....	பால் தேர்ச்சி
Shell gland	....	ஓட்டுச் சுரப்பி
Signet ring stage	....	முத்திரை மோதிர நிலை [மலேரியாக் கிருமியின் ஒரு நிலை]
Silk worm disease	....	பட்டுப்புழு நோய்
Skeletal system	....	எலும்பு மண்டலம்
Small intestine	....	சிறுகுடல்
Small pox	....	பெரியம்மை
Snail	....	நத்தை
Specific gravity	....	அடர்த்தி எண்

Species	ஸ்ப்பீசிஸ் (சிறப்பினம் அல்லது சாதி)
Spermatozoa	ஆண் பாலணு அல்லது விந்தணு
Spinal cord	தண்டு வடம்
Spirillum	ஸ்பைரில்லம் (சுருள் வடிவ பாக்டீரியா) [பாக்டீரியா வகை]
Sporocyst	ஸ்ப்போரோசிஸ்ட்டு [தட்டைப் புழு நிலை]
Sporogony	ஸ்ப்போரோகனி (வித்தினப் பெருக்கம்)
Sporozoite	ஸ்ப்போரோசாயிட்டு
Stimulus	ஸ்ட்டிமுலஸ் (தூண்டி)
Strobilisation or Strobilation	உடல்பிரி இனப் பெருக்கம்
Structural & functional unit	அமைப் பலகு அல்லது அமைப்புத் தனியன் செயல் அலகு அல்லது செயல் தனியன்
Struggle for existence....	வாழ்க்கைப் போர்
Sucker	உறிஞ்சி
Sugarcane mosaic virus	கரும்பு வைரஸ் நோய்
Superior vena cava	மேற் பெரும் சிரை
Surrounding	சுற்றுப்புறம்
Survival of the fittest	தக்கவை பிழைத்தல்
Sweat duct	வேர்வை நாளம்
Sweat gland	வேர்வைச் சுரப்பி
Sweat pore	வேர்வைப் புழை
Symbiosis	புற இனக்கூட்டு வாழ்வு
Symptom	அறிகுறி
Syncytium	சின்சைட்டியம் [அமைப்பு அழிந்த உயிரணு அடுக்கு]

Syngamy	சின்கெமி (பாலணுப்புணர்ச்சி அல்லது புணர்வினப் பெருக்கம்) [பாலணுச் சேர்க்கை வகை இனப்பெருக்கம்; உயிரணுச் சேர்க்கை வகை இனப் பெருக்கம்]
Systole	இருதயச் சுருக்கம்

T

Tadpole	தலைப்பிரட்டை
Tape worm	நாடாப் புழு
Temporal lobe	செவிப்புற மூளை
Tendon	தசை நாண்
Terramycin	ட்டெர்ராமைசின் [மருந்து வகை]
Testis	விரை அல்லது விந்துச் சுரப்பி
Thread worm .... (Enterobius vermicularis)	இழைப் புழு
Thorax	மார்பு
Thrombin	த்த்ராம்பின்
Thrombokinase	த்த்ராம்போக்கைனஸ் [இரத்தத்தில் உண்டாகும் இரசாயனப் பொருள்]
Thyroid gland	த்தைராயிடு சுரப்பி
Tissue	திசு
Toxin	ட்டாக்சின் (உடல் நச்சு)
Trachea	மூச்சுக் குழாய்
Tremetoda	தட்டைப் புழுவினம்
Trench fever	ட்ட்ரெஞ்ச்சுக் காய்ச்சல்
Trophozoite	ட்ட்ரோஃபோசாயிட்டு [மலேரியாக் கிருமியின ஒரு நிலை]
Trunk	தண்டு அல்லது நடு உடல்
Tobacco mosaic virus....	புகையிலை வைரஸ்நோய்
Turbellaria	ட்டர்பல்லேரியா [தட்டைப் புழு இனம்]
Typhoid	ட்டைஃபாய்டு

U

Ultramicroscope	....	அல்ட்ட்ரா மைக்க்ராஸ் கோப்பு (நுண்ணணுப் பெருக்காடி)
Unicellular	....	ஒரு செல் உடைய அல்லது ஓர் உயிரணு உடைய
Universal donor (Blood bank)	....	பொது இரத்த வள்ளல் ['ஓ' வகை இரத்த வள்ளல்]
Ureter	....	சிறுநீர்க் குழாய்
Urinary bladder	....	சிறுநீர்ப் பை
Uterus	....	கருப்பை

V

Vaccine	....	வாக்க்சின்(பகைப்பால்)
Vaccination	....	வாக்க்சின் ஏற்றல் (பகைப்பால் ஏற்றல்)
Vacuole	....	வாக்குவோல் (உயிரணு உள் வெளி)
Vagina	....	புணர்புழை அல்லது யோனி
Vas deferens	....	விந்து நாளம்
Vasa efferentia	....	விந்து நாளங்கள்
Variation	....	வேறுபாடு
Vector	....	ஒட்டுண்ணித் தூக்கி
Vein	....	சிரை
Ventral sucker	....	அடிப்பக்க உறிஞ்சி
Ventricle	....	இருதயக் கீழறை
Venus fluke	....	இரத்தப்புழு
Vermiform appendix	....	புழு வடிவக் குடல் வால்
Vertebrate	....	முதுகெலும்பி
Vesicle	....	சிறுபை
Vestigeal	....	எஞ்சு நிலை உறுப்பு

Virus	....	வைரஸ்
Vulva	....	புணர்புழை வாய் அல்லது யோனி வாய்

W

White blood corpuscle	....	இரத்த வெள்ளணு
Whooping cough	....	கக்குவான் இருமல்

Y

Yellow dwarf virus of onion	....	மஞ்சள் குறளி [வெங்காய வைரஸ் நோய்]
Yellow fever	....	மஞ்சள் காய்ச்சல்
Yolk gland	....	மஞ்சள் அம்பிலிச் சுரப்பி

Z

Zoology	....	விலங்கியல்
Zooparasite	....	விலங்கு ஒட்டுண்ணி
Zygote	....	கருமுட்டை
Zymase	....	சைமேஸ் [என்சைம் வகை]

LIST OF AGENTS FOR THE SALE OF MADRAS GOVERNMENT PUBLICATIONS

IN MADRAS CITY

Messrs. Account Test Institute, Egmore, Madras.
Messrs. City Book Company, Madras-4.
Messrs. Higginbothams Limited, Madras-2.
Messrs New Century Book House, Madras-2.
Messrs. P. Varadachari & Co., Madras-1.
Messrs. The South India Saiva Siddhantha Works Publishing Society, Madras-1.
Messrs. Venkatarama & Co , Madras-1.
Messrs. V. Perumal Chetty & Sons, Madras-1.
Messrs. M. Doraiswamy Mudaliar & Co., Madras-1.
Messrs. C. Subbiah Chetty & Sons, Madras-5.
Sri S. S. Srinivasaragavan, Royapetta, Madras-14.
Messrs. The Free India Co-operators' Agency, Madras-4.
Messrs. Palani & Co , Triplicane, Madras-5.
Messrs. Moorthy Publications, Alwarpet, Madras-18.

IN MUFASSAL OF MADRAS STATE

Messrs. Amuthu Book Depot, Booksellers, Dasarpuram, P. O., Chingleput district.
Sri E. M. Gopalakrishna Kone, Madurai, Madurai district.
Messrs. The Oriental Book House, Madurai.
Sri A. Venkatasubban, Vellur, North Arcot district.
Messrs. Muthamizh Manram; Mayuram.
Messrs. Bharatha Matha Book Depot, Tanjore, Tanjore district.
Messrs. P. V. Nathan & Co., Kumbakonam, Tanjore district.
Messrs Appar Book Stall, Tanjore.
Messrs. P. N. Swaminathasivam & Co., Pudukkottai, Tiruchirappalli dist.
Messrs. M. Palani & Co , Booksellers, Clock Tower, Pudukkottai.
Messrs. S. Krishnawamy & Co., Tiruchirappalli district.
Messrs. Palaniappa Brothers, Tiruchirappalli district.
Sri S. S. Sultan Mohamed, Alangudi, Tiruchirappalli district.
Sri S. R. Subramania Pillai, Tirunelveli, Tirunelveli district.
Sri B. Aruldoss, Villupuram Town, South Arcot district.
Sri V. B. Ganesan, Villupuram, South Arcot district.
Messrs. C. P. S. Book Shop, Chidambaram.
Messrs. The Educational Supplies Company, Coimbatore (R. S. Puram).
Messrs. Vasantham Stores, Booksellers, Cross Cut Road, Coimbatore.
Messrs. Mercury Book Company, 223, Raja Street, Coimbatore.
Messrs. Sivalinga Vilas Book Depot; Erode, Coimbatore district.
Messrs. Arivu Noolagam, Booksellers, Market, Ootacamund, Nilgiris.
Sri S. M. Jaganathan, Bookseller & Publisher, Nagarcoil, Kanyakumari Dt.

IN OTHER STATES

Messrs. U. R. Shenoy & Sons, Mangalore, South Kanara district.
Messrs. Hajee K.P. Ahmed Kunhi & Bros., Cannanore, North Malabar Dt.
Messrs. The S. S. Book Emporium, Booksellers, "Mount-Joy" Road, Basavangudi, Bangalore-4.
Messrs. Peolpe's Book House, Mysore.
Messrs. H. Venkatramiah & Sons, Vidyanidhi Book Depot, Mysore, South India.
Messrs. Panchayat Samachar, Gutala, West Godavari district.
Messrs Book-Lovers' Private, Limited, Guntur and Hyderabad.
Sri D. Sreekrishnamurthy, Ongole, Guntur district.
Messrs. Janatha Agencies, Booksellers, Gudur.
Messrs. M. Sheshachalam & Co., Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. The-Commercial Links, Governorpet, Vijayavada, Krishna district
Messrs. Triveni Publishers, Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. Jain Book Agency, New Delhi-1.
Messrs. International Book House, Trivandrum.
Messrs. The Crystal Press Booksellers, Marthandam P. O., S. Travancore.
Messrs. The Book and Review Centre, Vijayavada.
Messrs. The B. H. U. Press Book Depot, Banares.
Messrs. B. S. Jain & Co., 71, Abupura, Muzaffarnagar (U. P.)
Messrs. Andhra University General Co-operative Stores Limited, Waltair.
Messrs. Balakrishna Book Co., Karatganj, Lucknow.

கலைக்கதிர் அச்சகம், கோயமுத்தூர்-1.

GOVERNMENT OF MADRAS

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS OF

CHEMISTRY-MINOR

(GENERAL CHEMISTRY)

கலைச் சொல் அகராதி:

வேதிப் பொது அறிவு

ENGLISH-TAMIL

ஆங்கிலம் – தமிழ்

Prepared by:

THE COLLEGE TAMIL COMMITTEE

தயாரிப்பு:

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

1960

விலை 35 ந. பை.

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS
OF
CHEMISTRY-MINOR
(GENERAL CHEMISTRY)

*

கலைச் சொல் அகராதி:
வேதிப் பொது அறிவு

*

Prepared by:

THE COLLEGE TAMIL COMMITTEE

*

தயாரிப்பு:

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

சென்னை அரசாங்கம்

குறிப்பு

1. உலகப் பொதுக் கலைச் சொற்கள் தமிழ் ஒலியில் எழுதப்பெற்றுள்ளன.
2. இரு பகர [ ] வடிவுக்குள் அங்கங்கே கொடுக்கப் பெற்றுள்ள தமிழ்க் கருத்துக்கள், விளக்கமே அன்றிக் கலைச் சொற்கள் அல்ல.
3. ஏற்றவையாய் உள்ள தமிழ்க் கலைச் சொற்கள் இரு பிறை ( ) வளைவுக்குள் உள்ளன.
4. பழக்கமான தமிழ்க் கலைச் சொற்கள் உள்ளபோது, அவை இரு பிறை வளைவின்றிக் குறிக்கப்பெற்றுள்ளன.
5. * இந்த உடுக்குறி ஏற்கெனவே அரசாங்கம் உயர்நிலைப்பள்ளிகளுக்காக வெளியிட்டுள்ள கலைச்சொற்களினின்றும் மாறுபடுவதைப் புலப்படுத்துகிறது.
6. இதில் சிறப்பாக ரசாயனக் கலைச் சொற்கள் மட்டுமே உள்ளன. பௌதிகம், புள்ளி விவர இயல், உயிர் இயல் முதலியவற்றோடு தொடர்புடையனவாய் ரசாயனத் துறைக்கும் வேண்டிய கலைச் சொற்கள் இங்கு இல்லாமலிருக்கலாம்; அவற்றை அவ்வவ்வியல் கலைச் சொற் பட்டியல்களில் காண்க.

★

மூலத் தொகுப்பு:

திரு. ஏ. வி. குப்புரத்தினம், பி. எஸ்ஸி.,
ரசாயன விரிவுரையாளர்,
பூ. சா. கோ. கலைக கல்லூரி, பீளமேடு, கோவை

திரு. ம. ரா. போ. குருசாமி, எம். ஏ.,
தமிழ விரிவுரையாளர்,
பூ. சா. கோ. கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோவை.

முன்னுரை

தமிழிலேயே கல்லூரிகளில் கற்பிப்பது ஒரு புது முயற்சி. வகுப்பில் எழும் சூழ்நிலைகளை யெல்லாம் எதிர்பார்ப்பது அருமை. இங்கே அடிப்படை, முட்டுப்பா டுள்ள கலைச் சொற்களை எல்லோ ரும் ஒப்புக்கொள்ளும் வகையில் அமைப்பதேயாம். முடிவாக ஒரு கொள்கை உருவாகலாம். குழந்தை முதலடி எடுத்து வைக் கும்போது தட்டுத் தடுமாறி நின்று, பின் நன்றாக நடக்கக் கற்றுக் கொள்கிறது. அதுதான் இயற்கையோ டியைந்த விஞ்ஞானப் போக்கு. இங்கே குறித்துள்ள கலைச்சொற்களின் மூலங்கள் ஆங்கிலப் பாடப் புத்தகங்களி லிருந்து எடுக்கப்பட்டன. தமிழ்ச் சொற்கள் இப்போதைக்கு உதவக்கூடும் என்ற நோக்கிலேயே உருவானவை. இவை குற்றமற்றன என்று யாரும் கருதவில்லை. இவற்றைத் திருத்த முடியும் என்ற நம்பிக்கையிலேயே எல்லோ ரையும் இவற்றைப்பற்றி எண்ணுமாறும், திருத்தங்களைத் தரு மாறும் கேட்டுக்கொள்ளுகிறோம். பல கல்லூரி ஆசிரியர்களும் பிறரும் இந்த முயற்சியில் ஒத்துழைத்துள்ளார்கள். எல்லாவற் றையும் கலைச் சொல்லாக்காது, இன்றியமையாதவற்றை மட்டும் குறித்துள்ளோம். மாணவர்கள் ஆங்கில நூல்களையும் புரட்டிப் பார்த்து அறிவைப் பெறவேண்டிய சூழ்நிலைக்கு உதவவேண்டும் என்பதனையும் நம் மனத்தில் கொள்ளவேண்டும். இன்று கற்பிக் கும் ஆசிரியர்கள் தமிழில் கற்பிக்கும் முயற்சியில் எளிதாகப் பங்கு பெறவேண்டும் என்ற நோக்கமும் உண்டு. இக்கலைச் சொற்கள் கல்லூரிப் பாட நூல்களுக்கே அன்றிப் பொதுமக்கள் நூல்களுக்காக அல்ல என்பதனையும் வற்புறுத்துகிறோம். சொல் லிக்கொடுக்கும்போதும் நூல்களை எழுதும்போதும் திருத்தங்கள் எழும் என்பதில் ஐயம் இல்லை. நூல் எழுதுவோர்க்கு இது காரணமாக உரிமை உண்டு. போராட்டம் இன்றி அன்பு வழியே சென்றால் இடர்ப்பாடு நீங்கும், வெற்றியே காண்போம்.

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு உறுப்பினர்கள்

தலைவர்:

திரு. கோ. ர. தாமோதரன், முதல்வர், பூ. சா. கோ. பொறியியல் கல்லூரி, பீளமேடு, கோயமுத்தூர்-4.

உறுப்பினர்கள்:

,, பி. எம். திருநாரணன், முதல்வர், அரசியலார் கலைக் கல்லூரி, கோயமுத்தூர்-1.

,, தெ. பொ. மீனாட்சிசுந்தரம், பேராசிரியர், தமிழ்க் கலைத் துறைத் தலைவர், அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகம்.

,, சி. வேலாயுதம், தலைமைப் பேராசிரியர், பொருளாதாரத் துறை, மாநிலக் கல்லூரி, சென்னை.

,, டாக்டர். மு. அறம், முதல்வர், கிராமிய உயர்நிலைக் கல்லூரி, பெரியநாயக்கன்பாளையம், கோயமுத்தூர்.

,, கி. ர. அப்புள்ளாச்சாரி, முதல்வர், வ. உ. சி. ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரி, தூத்துக்குடி.

,, டாக்டர் தேவசேனாபதி, ரீடர், தத்துவநூல் இயல் துறை, சென்னைப் பல்கலைக் கழகம், சென்னை.

,, போ. ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி, முதல்வர், பூ. சா. கோ. கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோயமுத்தூர்-4.

செயலாளர்:

,, வெ. கண்ணையன், செயலாளர், சென்னை அரசினர் தமிழ் வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி மன்றம், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை.

CHEMISTRY - MINOR

(GENERAL CHEMISTRY)

வேதிப் பொது அறிவு

A

Abrasive	..	தேய்க்கும் பொருள்
Absorption	..	உட்கவர்தல்
Absorbents (Suction	..	உட்கவரும் பொருள் உறிஞ்சல்)
Acetate, amyl	..	அமைல் அசிட்டேட்டு
Acetate, ethyl	..	ஈதைல் அசிட்டேட்டு
Acetate silk	..	அசிட்டேட் பட்டு
Acetic acid	..	அசிட்டிக் அமிலம் அல்லது ஆஸிட்
Acetone	..	அசிட்டோன்
Acetylene	..	அசிட்டிலீன்
Acetyl salicylic acid (Asprin)	..	ஆஸ்பிரின்
Acid	..	ஆசிட், அமிலம்
*Acid, concentrated	..	வீரிய அமிலம்
Acid, dilute	..	நீரிய அமிலம்
Active charcoal	..	திறன்மிகு கரி, திறன்சேர் கரி
Adsorption	..	அட்சார்ப்ஷன், புறமுகக்கவர்தல் (படியவைத்துக் கொள்ளல்)
After-effects	..	பின் விளைவுகள்
Agate	..	அகேட் பளிங்கு
Aging	..	நாட்படுதல்
Albumen	..	ஆல்புமின் புரதம், முட்டை வெள்ளை
Alcohol	..	ஆல்க்கஹால், சாராயம்
Alcohol, absolute	..	தனிச் சாராயம்

Alizarin ..	அலிசேரின் (சாய வகை)
Alkali ..	ஆல்க்கலி (காரம்)
Alkali, caustic ..	கடுங்காரம், ஆல்க்கலிக் காரம்
Alkali, mild ..	மென்காரம்
Alkaloids ..	ஆல்க்கலாய்டு மருந்துகள் [செடி வகை நைட்ரஜன் தொடாபுளள நச்சு மருந்துகள்]
Alkathene (polythene) ..	ஆல்க்கத்தீன் [பல எதிலீன் மூலக் கூறுகள உறைநது அமைந்த பிளாஸ்டிக்]
Alloy ..	உலோகக் கலவை
Alum ..	படிகாரம்
Aluminates ..	அலுமினேட்டுகள்
Aluminium foil ..	அலுமினிய ரேக்கு
Amalgam ..	ரசக் கலவை
Ammonal ..	அம்மோனல்
Ammonia ..	அம்மோனியா
Ammonium carbonate (Sal Volatile) ..	அம்மோனியம் கார்பனேட்டு
Ammonium chloride ..	அம்மோனியக் க்ளோ- ரைடு (நவாச்சாரம்)
Ammonium nitrate ..	அம்மோனியம் நைட்ரேட்டு
Ammonium picrate ..	அம்மோனியம் பிக்ரேட்டு
Ammonium sulphate ..	அம்மோனியம் சல்ஃபேட்டு
Ammoniacal– ..	அம்மோனிய–
Amorphous ..	படிகமல்லாத, படிக உருவற்ற
Amylase (diastase) ..	அமிலேஸ்
Anaesthetics ..	அனீஸ்தட்டிக்ஸ் [மயக்க மருந்துகள்] (உணர்வகற்றி)
Anaesthetics, local ..	இட உணர்வகற்றி, வலி நீக்கி

Analgesics	..	வலி குறைக்கும் மருந்துகள்
Analysis	..	பகுப்பு, பகுத்தல்
,, qualitative	..	பண்பறி பகுப்பு
,, quantitative	..	அளவறி பகுப்பு
Aniline	..	அனிலீன்
Annealing	..	ஆற்றுதல், ஆற்றிப் பதமாக்கல்
Anthracene	..	ஆந்த்ரசீன்
Antibiotics	..	ஆண்ட்டிபையாட்டிக்ஸ், கிருமி முரணிகள், பாக்டீரியப் பகை
Antibody	..	எதிர்ப் பொருள் [நோயெதிர்க்க உடலில் விளையும் பொருள்]
Antidote	..	மாற்று மருந்து
Antifebrin	..	காய்ச்சல் முரணி
Anti malarial	..	மலேரிய முரணி
Antimony sulphide	..	(மனோசிலை), ஆண்ட்டிமொனி சல்ஃபைடு
Antipyretics	..	காய்ச்சல் முரணி
Antiseptics	..	ஆண்ட்டிசெப்ட்டிக்குகள், நச்சுக்கொல்லி, நச்சு முறி
Antitoxin	..	ஆண்ட்டிட்டாக்சின், நச்சு எதிரி
Aroma	..	மணம்
Aromatic compounds	..	அரோமேட்டிக் கூட்டுப் பொருள்கள்
Aromatic chemistry	..	வாசனைப் பகுதி ரசாயனம்
Asbestos	..	(அஸ்பெஸ்ட்டாஸ்) கல் நார்
Ascorbic acid	..	அஸ்க்கார்பிக் அமிலம் (வைட்டமின்–C)
Asphalt	..	நிலக்கீல், அஸ்ஃபால்ட்டு

Astringent	..	துவர்ப்புள்ள
Atabrin	..	அட்டேப்ரின்
Aureomycin	..	ஆரியோமைசின்
Auxochrome	..	ஆக்சோக்ரோம் (வண்ணத் துணை); [நிறத்தை மிகுவிப்பதாய் மூலக்கூறுகளில் உள்ள பகுதி]
Azo-dyes	..	அசோ சாயங்கள் [நைட்ரஜன் தொடர்புள்ள சாயங்கள்]

B

Bagasse	..	கரும்புச் சக்கை
Bakelite	..	பேக்லைட்டு (பிளாஸ்ட்டிக் வகை)
Baking soda	..	சமையல் சோடா (சோடா மாவு) (அப்பச் சோடா)
Ballistic missile	..	ஏவு கணை
Barium sulphate	..	பேரியம் சல்ஃபேட்டு
Beet	..	பீட் கிழங்கு
Beet sugar	..	பீட் சர்க்கரை
Bellows	..	துருத்தி
Benzedrine	..	பென்சிட்ரீன்
Benzene	..	பென்சீன்
Benzoic acid	..	பென்சாயிக் அமிலம்
Bicarbonates	..	பைக்கார்பொ-னேட்டுகள்
Biochemistry	..	உயிர்வேதி நூல்
Bisulphites	..	பைசல்ஃபைட்டுகள்
Bitumen	..	பிட்டுமின், பெட்ரோலிய வண்டல்
Bituminous coal	..	பிட்டுமினஸ் கரி, (புகை மலிநிலக்கரி)
Bleaching powder	..	சலவைச் சுண்ணும்பு

Blue vitreol	..	மயில் துத்தம்
Bond (joint)	..	பிணைப்பு (இணைப்பு)
Booster explosive	..	ஊக்கு வெடி
Bone black	..	எலும்புக் கரி
Borax	..	வெண்காரம், போரேக்ஸ்
Boric acid	..	போரிக் தூள், போரிக் அமிலம்
Borneol	..	பச்சைக் கர்ப்பூரம், போர்னியால்
Brass	..	பித்தளை
Brittle	..	நொறுங்கத்தக்க (வெட்டையான)
Bromine	..	ப்ரோமின்
Bronze	..	வெண்கலம்
By-product	..	துணைப் பொருள்

C

Caffeine	..	கேஃபீன் (காப்பிநஞ்சு)
Calcium carbide	..	கேல்ஷியம் க்கார்பைடு, (சுண்ணாம்புக் க்கார்பைடு)
Calcium cyanamide	..	கேல்ஷியம் சயனமைடு, (சுண்ணாம்புச் சயனமைடு)
Calcium phosphate	..	கேல்ஷியம் ஃபாஸ்ஃபேட்டு, சுண்ணாம்பு ஃபாஸ்ஃபேட்டு
Calendering	..	மினுக்கூட்டுதல், உருட்டிமினுக்கூட்டுதல்
Calomel (Mercurous chloride)	..	பூரம், கலோமல்
Calorie	..	கலோரி
Canning	..	டப்பாவில் அடைத்தல்
*Capillary	..	நுண்குழாய்
Caramel	..	கரிந்த சர்க்கரை

Carbon compounds	..	கரிமக் கூட்டுப் பொருள்கள்
Carbon dioxide	..	கரியமில வாயு, கார்பன் டையாக்ஸைடு
Carbon disulphide	..	கார்பன் டைசல்ஃபைடு
Cardamom	..	ஏலக்காய்
Cartilage [Strong elastic tissue later changes to bone]	..	குருத்தெலும்பு [நிலைமீட்புத் தன்மையுடைய வலியதிசுக்களால் ஆகியது; பின்னே எலும்பாவது]
Casein	..	பால்–புரதம், க்கேசீன்
Cast iron	..	வார்ப்பிரும்பு
Castor oil	..	ஆமணக்கெண்ணெய்
Carbon	..	கரி
Carbonates	..	கார்பனேட்டுகள்
Carbon black	..	கரிக் கறுப்பு, கரி நுண் துகள்
Carbon monoxide	..	கரி மோனாக்சைடு, கார்பன் மோனாக்சைடு
Carbon tetrachloride	..	கார்பன் ட்டெட்ராக்க்ளோரைடு
Carbohydrates	..	கார்போ ஹைட்ரேட்டுகள், மாவுப் பொருள்
Carbolic acid	..	க்கார்பாலிக் அமிலம்
Catalysis [acceleration or retardation of reaction due to presence of a catalyst]	..	மிகுவிக்கும் வினை; (ஊக்கு வினை)
Catalysis, induced	..	தூண்டு மிகைவி, தூண்டு ஊக்கம்
Catalyst	..	ஊக்கி, தளர்கிளர்–மிகைவி, வேகம் மாற்றி
Catalyst, negative	..	தளர் மிகைவி, தளர் ஊக்கி
Catalyst, positive	..	கிளர் மிகைவி, கிளர் ஊக்கி
Caustic potash	..	க்காஸ்டிக் ப்பொட்டாஷ் (பொட்டாஷ் காரம்)

Caustic soda ..	க்காஸ்டிக் சோடா (சோடாக் காரம்)
Cellophane ..	செல்லோஃபேன்
Cellular ..	சிற்றறைகள் கொண்ட, நுண்ணறைகளாலாக் கப்பட்ட
Celluloid ..	செல்லுலாயிடு
Cellulose ..	செல்லுலோஸ் (நார்ப் பொருள்)
Cellulose acetate ..	செல்லுலோஸ் அசிட்டேட்டு
Cellulose nitrate ..	செல்லுலோஸ் நைட்ட்ரேட்டு
Ceramics ..	பீங்கான் சாமான்கள்
Chalk ..	சாக், (சுண்ணம்பு)
*Chalk, french ..	சீமைச் சுண்ணம்பு
Chain reaction ..	தொடர் இயக்கம்
Cheese ..	பாலடைக்கட்டி
Chemical change ..	ரசாயன மாற்றம், (வேதி மாற்றம்), இயைபு மாற்றம்
Chemical engineering .. (Chemical technology)	வேதித் தொழில் நுட்பக் கலை
Chemicals, heavy ..	தொழிலியல் ரசாயனப் பொருள்கள்
Chemicals, fine ..	அரிய ரசாயனப் பொருள்கள்
Chemistry ..	ரசாயன இயல், வேதி நூல், இயைபு நூல்
Chemistry, (macro) ..	(பேரியல்) ரசாயனம்
Chemistry, micro ..	நுண்ணியல் ரசாயனம்
Chemistry, semi-micro ..	சிற்றியல் ரசாயனம்
Chemistry, Industrial ..	தொழில் முறை ரசாயனம்
*Chemistry, inorganic ..	கனிம(ப்பொருள்) ரசாயனம், தாது(ப்பொருள்) ரசாயனம்

*Chemistry, organic	..	கரிம(ப்பொருள்) ரசாயனம், உடற்பொருள் ரசாயனம்
(Biochemistry	..	உயிர்ப் பொருள் ரசாயனம்)
Chemo therapy	..	ரசாயன மருத்தியல், (ரசாயனச் சிகிச்சை)
Chemurgy	..	பாழ்–பயனியல் [பாழ்பொருளைப் பயனுக்கும் கலை]
Chromatograph	..	க்க்ரோமட்டோக்ராஃப், (நிற படாம்) நிறப்படை,
Chromatography	..	க்க்ரோமட்டோக்ராஃபி, நிறப்படை முறைப் பிரிவினை [நிறச்சாரல் (முறைப்) பிரிவினை]
Chlorides	..	க்குளோரைடுகள்
Chloroform	..	குளோரோஃபார்ம் [ஒரு மயக்க மருந்து]
Chloromycetin	..	க்ளோரோமைசிட்டின்
Chlorophyll	..	பச்சையம், க்ளோரோஃபில்
Chrome green	..	க்ரோம் பச்சை
Chrome yellow	..	க்ரோம் மஞ்சள்
Chromophore	..	க்ரோமோஃபோர், வண்ண மூலம், நிற முதல்
Chromium plating	..	குரோமிய முலாம்
Citric acid	..	சிட்ரிக்க் அமிலம், எலுமிச்சைக் காடி
Civet	..	புனுகு
Cleavage (parting)	..	பக்குப்பிளப்பு
Clinker	..	நீறு
Coagulation	..	தோய்தல், உறைதல்

Coal, anthracite	..	வன்கரி, (ஆந்த்ரசைட் கரி), அனல்மலி நிலக்கரி
Coal bituminous	..	பிட்டுமினஸ் கரி, புகைமலி நிலக்கரி
Coal, Lignite	..	பழுப்பு நிலக்கரி
Coal, peat	..	மென்கரி, முற்று நிலக்கரி
Coal tar	..	நிலக்கரித் தார்
Coal, gas	..	நிலக்கரி வாயு
Cocoa butter	..	கோக்கோ வெண்ணெய்
*Cohesion	..	நெருக்கப் பிணைவு, அண்மைப் பிணைவு
Coke	..	கல்-கரி, சுட்ட நிலக்கரி, க்கோக்
Cold process	..	தட்பச் செய்ம்முறை
Cold storage	..	குளிர்முறைப் பாதுகாப்பு
Collodion	..	க்கொலோடியன்
Colloidal	..	கூழ் நிலையான
Colouring materials (Pigments	..	நிறந்தரு பொருள்கள் நிறப் பொருள்கள்)
Combination	..	கூடுகை
Composition	..	சேர்க்கை வீதம்
Component	..	உறு பொருள், உறுப்பு
Compound	..	கூட்டுப் பொருள்
Compost manure	..	கழிவு உரங்கள்
Compression	..	அழுத்தல்
Concentration	..	செறிவாக்கல்
Concrete	..	கான்க்ரீட்டு
Condensed milk	..	இறுகிய பால்
Condenser	..	குளிர் கலம்
Conductor	..	கடத்தும் பொருள்
„ , non	..	கடத்தாப் பொருள்
Conservation	..	பாதுகாப்பு

Contrivance	..	உபாயம்
Copper	..	செம்பு
Copper sulphate	.. .	செம்பு சல்ஃபேட்டு, மயில் துத்தம்
Coral	..	பவளம்
Cordite	..	க்கார்டைட்டு
Core	..	உள்ளகம்
Cork (Pith	..	கார்க்கு நெட்டி)
Corrosion	..	அரிமானம்
Corrosive sublimate (Mercuric chloride)	..	(வீரம்), மெர்க்குரிக் குளோரைடு
Cosmetic	..	அழகுப் பொருள்
Cracking (Petroleum)	..	வெப்பச் சிதறல் வெப்பச்சிதைவு;
Cream of Tartar (Pot hydrogen tartrate)	..	ட்டார்ட்டார் உப்பு
Cresols	..	க்க்ரீசால்கள்
Crucible	..	மூசை
Crude oil	..	பண்படா எண்ணெய், கச்சா எண்ணெய், குரூட் ஆயில்
Cryolite	..	க்க்ரையோலைட்
Crystal	..	படிகம், சில்லு
Crystalline	..	படிக வடிவுள்ள, சில்லு வடிவான
Crystallography	..	படிக இயல்
Combustible	..	எரியக்கூடிய, எரி தகு
Cumbustion	..	எரிதல்
Cuprammonium silk	..	க்க்யுப்பிரம்மோனியப் பட்டு, தாமிர–அம்மோனியப் பட்டு
Cytology	..	உயிரணுவியல், சைட்டாலஜி, [செல், அதன் உட்பொருள் பற்றிய இயல்]

D

D. D. T.	..	டி. டி. ட்டி.
Decantation	..	இறுத்தல்
Decolourising	..	நிறம் நீக்கல்
Decomposition	..	சிதைவு
Decompression	..	அழுத்த நீக்கல், அழுத்தத் தளர்வு
Dehydration	..	நீர் நீக்கம்
Deliquescence	..	நீர்த்தல்
Denatured spirit	..	குடி இயல் அழித்த ஸ்பிரிட்
Dense	..	அடர்ந்த
Deodorant	..	நாற்றம் மாற்றி, நாற்ற மாற்று
Deposit	..	படிவு
Destructive distillation	..	சிதைத்து வடித்தல்
Detergents	..	டிட்டர்ஜெண்ட்டுகள்; (மாசு போக்கிகள்)
*Detonator	..	டெட்டொனேட்டர், (தூண்டு வெடி)
Developer	..	டெவலப்பர், (உருத் துலக்கி)
Dextrin	..	டெக்ஸ்ட்ட்ரின், (ஒட்டு மாவு)
Dextrose (glucose)	..	டெக்ஸ்ட்ட்ரோஸ் (குளூக்கோஸ்)
Diagram	..	விளக்கப் படம்
Diastase (Amylase)	..	டையாஸ்ட்டேஸ்
Diffusion	..	விரவுதல், (ஆவி) பரவி விரவுதல்
Diluent	..	செறிவு குறைப்பது
Disaccharides	..	டைசேக்கரைடுகள், இரட்டை சேக்கரைடுகள்

Disinfectant	..	தொற்று நீக்கி
Disintegration	..	தூளாக்கல்
Dispersion	..	சிதறல்
Dissipation	..	கலேதல் (ஆவி)
Dissociation	..	பிரிகை
Distillation	..	ஆவியாக்கி வடித்தல், வாலேயில் வடித்தல்
Distillation, fractional	..	வடித்துப் பிரித்தல்
Distillery	..	வடி சாலே
Driers	..	உலர்த்திகள்
Dropping funnel	..	சொட்டும் புனல்
Dry ice (Solid carbon dioxide)	..	உலர் பனி
Drying oils	..	உலரும் எண்ணெய்கள்
Ductile	..	கம்பியாக இழுக்கத்தக்க
Dyes, Dye-stuffs	..	சாயப் பொருள்கள்
Dyes, basic	..	காரச் சாயங்கள்
Dyes, direct	..	நேரிடைச் சாயங்கள்
Dyes, ingrain	..	உள்ளூறு சாயங்கள்
Dyes, mordant	..	சார்பிடைச் சாயங்கள்
Dyes, vat	..	தோய் சாயங்கள்
Dynamite	..	டைனமைட்டு

E

Ebonite	..	எபொனேட்டு, (கெட்டியாக்கிய ரப்பர்)
Efflorescence	..	நீறுபடிந்த
Egg-Powder	..	முட்டை மாவு
Elasticity	..	மீள் திறன், (நிலேமீட்புத் தன்மை)
Electro-chemistry	..	மின்னியல் ரசாயனம்
Electro-therapy	..	மின் மருத்துவம், மின் சிகிச்சை
Electrolysis	..	மின் பகுப்பு

Electrolyte	..	மின் பகு பொருள்
Electron	..	எலெக்ட்ரான், (மின்னணு)
Electronic–	..	மின்னியல்–
Electron microscope	..	எலெக்ட்ரான்; மைக்ராஸ்கோப்பு, மின்–நுண் பெருக்கி, எலெக்ட்ரான்-நுண் பெருக்கி
Electroplating	..	மின்முலாம்,
* Element	..	தனிப் பொருள், தனிமம்
Emulsifying agent	..	குழம்பாக்கும் பொருள்
Emulsion	..	குழம்பு, எமல்ஷன்
Enamel	..	எனமல்
Endemic (disease)	..	கிடைத் தொற்று நோய்
Energy	..	ஆற்றல்
Enzyme	..	என்சைம்
Epidemic	..	கொள்ளை நோய் [பெருவாரி நோய்]
Epsom salt	..	(பேதி உப்பு), எப்சம் உப்பு
Essence	..	மணச் சாரம்
Ester	..	எஸ்ட்டர்
Etching	..	அரித்தெடுத்தல்
Ether	..	ஈதர்
Ethyl acetate	..	ஈதைல் அசிடேட்
,, alcohol	..	ஈதைல் சாராயம், நற்சாராயம்
Ethylene	..	எதிலீன்
Equation	..	சமன்பாடு
Essential oil	..	சத்தெண்ணெய்
Explosives	..	வெடி மருந்துகள்
Explosive, high	..	பெரு வெடி, அதிர்வெடி
Extraction	..	சாரம் எடுத்தல்

F

Fast dye	..	கெட்டிச் சாயம்
Felspar	..	ஃபெல்ஸ்ப்பார்
Ferment (enzyme)	..	என்சைம், புளிப்பம்
Fermentation	..	புளிப்பேறுதல்
Fertilisers	..	உரங்கள்
,, , nitrogenous	..	நைட்ரஜன் (தொடர்புள்ள) உரங்கள்
,, , organic	..	உயிர்க்கழிவு உரங்கள்
,, , phosphatic	..	ஃபாஸ்ஃபேட் உரங்கள்
Fibre glass	..	நார்க் கண்ணாடி
Filament	..	இழை
Filler	..	நிரப்பும் பொருள்
Filter	..	வடிகட்டி
Fire brick	..	சூளைக்கல்
Fire clay	..	சூளைக் களிமண்
Fire-extinguisher	..	தீயணைக்கும் கருவி
Fire-proofing	..	எரி தடுப்பு
Fish Powder	..	மீன் மாவு
Flash-point	..	எரிநிலை
Flavouring essence	..	சுவை மணச் சத்து
Flint	..	ஃப்ளிண்ட்ட், சக்கிமுக்கி
Flint glass	..	ஃப்ளிண்ட்ட் கண்ணாடி
Flocculation	..	திரண்டு படிதல்
Floatation	..	மிதக்கவிட்டுப் பிரித்தல்
Floatation froth	..	நுரைவழிப் பிரித்தல்
Fluid	..	பாய்பொருள்,
Fluoresce	..	ஒளிர்
Flux	..	உருகு துணை, இளக்கி
Foil	..	தாள் ரேக்கு
Forceps	..	இடுக்கி
Formaline (Formaldehyde,)	..	ஃபார்மலின்

Formula	..	வாய்பாடு
Fossil	..	ஃபாசில், (பழம் பதிவு), தொல்லுயிர்ப் பதிவு
Freezing mixture	..	உறைகலவை
Freezing point	..	உறைநிலை
Frequency	..	அலைவெண்
Fructose	..	பழச் சர்க்கரை; ஃப்ரக்டோஸ்
Fuel	..	எரிபொருள்
,, , gaseous	..	வாயு எரிபொருள்
,, , liquid	..	நீரி ,,
		திரவ ,,
,, , solid	..	திட ,,
Fumigant	..	புகைதரு பொருள்
Fungus	..	பூஞ்சை, காளான்
Fungicide	..	பூஞ்சைக் கொல்லிகள்
Furnace	..	உலை
Fuse	..	உருகு கம்பி, ஃப்யூஸ்
Fusion	..	இளகல், சேர்க்கை
Fusion bomb	..	அணுச் சேர்க்கைக் குண்டு
Fission bomb	..	அணுப்பிளவைக் குண்டு

G

Gadget	..	சிறு கருவி
Galvanised iron	..	நாகம் பூசிய இரும்பு
Galvanometer	..	கேல்வனு மீட்டர், மின் ஓட்ட மாணி
Gammexane	..	காமெக்சேன்
Gas	..	வாயு
Gas discharge lamp	..	ஆவி விளக்கு
Gasoline	..	(கேசலின்), பெட்ரோல்
,, , aviation	..	விமானப் பெட்ரோல்

Gel	ஜெல், கூழ்
Gelatine	ஜிலட்டின், (ஊன் பசை)
Geology	நில அமைப்பியல், நில உட்கூற்றியல்
Geometric shape	ஜாமெட்ட்ரிக் வடிவம், (சீரான வடிவம்), ஜியோமிதி வடிவம்
German silver	ஜெர்மன் சில்வர்
Geyser	வெந்நீர் ஊற்று
Glass wool	கண்ணாடி மஞ்சி
Glazing	மெருகிடல்
Glucose	குளுக்கோஸ்
Gluten	மாப்புரதம்
Glycerides	கிளிசரைடுகள்
Glycerine	கிளிசரின்
Granite	கருங்கல்
Graphite	பென்சில் கரி, கிராஃபைட் கரி
Green manure	பசுந்தாள் உரம்
Grinding wheel	சாணைச் சக்கரம்
,, stone	சாணைக்கல்
Ground glass	தேய்த்த கண்ணாடி
Gum	கோந்து
Gum benzoin	சாம்பிராணி
Gun cotton	வெடி பஞ்சு
Gun Powder	வெடி மருந்து
Gypsum	ஜிப்சம், (சுண்ணம்பு சல்ஃபேட்)

H

Hard Glass (potash glass)	வன் கண்ணாடி
Hardwater, Permanent	வன்னீர், நிலை வன்னீர்,
,, temporary	மாறு வன்னீர்
Heavy chemicals	தொழிலியல் ரசாயனப் பொருள்கள்

Helium	..	ஹீலியம்
Heterogeneous	..	பலபடித்தான
Homogenizer	..	ஒருபடித்தாக்கி (எமல்ஷனில்)
Homogeneous	..	ஒருபடித்தான
Hot-process	..	வெப்பச் செய்ம்முறை
Humidity	..	ஈரப் பதன்
Humus	..	மட்கிய கூளம், மட்கு (ப் பொருள்)
Hydraulic	..	திரவத்தாலியங்கும், நீரியால் இயங்கும்
Hydrocarbons	..	ஹைட்ரோ க்கார்பன்கள்
Hydrochloric acid	..	ஹைட்ரோ க்க்ளோரிக் அமிலம்
Hydrogen (Water gas)	..	ஹைட்ரஜன் (நீர் வாயு)
Hydrogenation	..	ஹைட்ரஜன் ஏற்றுதல்
Hydrogen Peroxide	..	ஹைட்ரஜன் ப்பராக்சைடு
Hydrogen sulphide	..	ஹைட்ரஜன் சல்ஃபைடு
Hydrometer	..	ஹைட்ராமீட்டர், (நீரி அளவி) திரவமானி
Hydrose (Sod. hyposulphite;) (hydrosulphite)	..	ஹைட்ரோஸ்
Hygroscopic	..	நைப்புள்ள (நமத்துப் போகக்கூடிய)

Identical	..	ஒரு தன்மைத்தான
Igneous rocks	..	தழற் பாறைகள்
Ignition	..	எரிபற்றுதல்
*Ignition temperature	..	எரிபற்று வெப்ப நிலை

Immunity	..	தடுப்பாற்றல், பாதிப்பு இன்மை
Impregnation	..	உள்ளூட்டல்
*Incubation	..	நோய் கனி காலம், (நோய்) உட்கிடை காலம்
Indigo	..	அவுரி நீலம்
*Induction	..	தூண்டல்
Induction furnace	..	தூண்டுமின் உலை
Industrial alcohol	..	தொழிலியல் சாராயம்
Inert gas	..	மடி வாயு, மந்த வாயு
Infra-red rays	..	இன்ஃப்ரா ரெட் கதிர்கள், கீழ்ச் சிவப்புக் கதிர்கள் [சிவப்புக்கு இப்பாலைக் காணொணைக் கதிர்கள்]
Inhaler	..	முகரி
Inhibitor	..	தடை பொருள்
Insecticides	..	பூச்சி கொல்லி மருந்துகள், பூச்சி கொல்லிகள்
Intensity	..	கடுமை
Inversion	..	தலைகீழ் மாற்றம்
Invertase (Maltase)	..	இன்வர்ட்டேஸ்
Iodoform	..	ஐயடோஃபார்ம்
Ion	..	அயான், அயனி, மின்னேறிய துகள்
Iridiscence	..	பன்னிறங்காட்டல்
Iron, pig	..	வார்ப்பிரும்பு
Iron, soft / Iron, wrought	..	தேனிரும்பு
*Isomorphous	..	ஒத்த வடிவுடைய
Isotopes	..	ஐஸோட்டோப்புகள், ஓரகத் தனிமங்கள்

J

Jena glass	..	ஜீனக் கண்ணடி, சீனிக் கண்ணடி
Jet-tube	..	கூர்நுனிக் குழாய்

K

Kaolin	..	வெண் களிமண்

L

Laboratory	..	சோதனைக் கூடம்
Lac	..	அரக்கு
Lactic acid	..	லேக்ட்டிக் அமிலம், (பால் காடி)
Lactose (Millk sugar)	..	(பாற் சர்க்கரை) லேக்ட்டோஸ்
Lacquer	..	மெருகு வர்ணம்
Lamp black	..	புகைக் கரி
Laughing gas	..	நைட்ட்ரஸ் ஆக்சைடு, சிரிவாயு
Lead azide	..	ஈய அசைடு, லெட் அசைடு
Lead chromate (Chrome yellow)	..	ஈய மஞ்சள்
Lead glass	..	ஈயக் கண்ணடி
Lead oxide	..	காரீய ஆக்க்ஸைடு, (ஈயச் செந்தூரம்,) (செந்தாளகம்)
Lead tetraethyl	..	ஈய ட்டெட்ட்ரா ஈதைல்
Leakage	..	கசிவு
Lichen	..	லைக்கன் பூண்டு
Lignin	..	மரப்பொருள், லிக்னின்
Lime, milk of	..	சுண்ணம்புக் குழம்பு
Lime, slaked	..	நீற்ற சுண்ணம்பு
Limestone	..	சுண்ணம்புக் கல்
Lime, quick	..	சுட்ட சுண்ணம்பு

Linear	..	நீள வாட்டான
Litharge	..	ஈய ஆக்சைடு, லித்தார்ஜ்
Litmus	..	லிட்மஸ், (நிறப்பொருள்)
Lime kiln	..	சுண்ணும்புக் காளவாய்
Linseed oil	..	ஆளிவிதை எண்ணெய்
Liquid air	..	திரவ வளி, நீரி வளி
Logwood	..	செம்மரம்
Longitudinal section	..	நீள்வெட்டுத் தோற்றம், நெடுவெட்டுத் தோற்றம்
*Lubricating oils	..	வழுக்கு எண்ணெய்கள்
*Lubrication	..	எண்ணெயிடல்
Luminescence	..	அவிரொளி
Lunar caustic (Silver Nitrate	..	வெள்ளி உப்பு; வெள்ளி நைட்ட்ரேட்டு)
Lye	..	கடுங்காரக் கரைசல்
Lye, spent	..	காரம் செத்த கரைசல்

M

M. & B. *693*	..	எம். & பி. *693*
Madder	..	மேடர், (ஒரு வகைச்) சாய வேர்
Magnesium	..	மெக்னீஷியம்
Malleable	..	தகடாக்கத்தக்க
Malnutrition	..	ஊட்டக் குறைவு
Malt	..	மால்ட், மாவு
Maltase (Invertase)	..	மால்ட்டேஸ்
Maltose	..	மாச் சர்க்கரை; மால்ட்டோஸ்
Maple sugar	..	மேப்பிள் சர்க்கரை
Meshes	..	வலைக் கண்கள்
Measuring jar	..	அளவு ஜாடி
Medium	..	இடைநிலைப் பொருள்
Melamine formaldehyde plastics	..	மிலமீன் ஃபார்மல்டிஹைடு பிளாஸ்டிக்குகள்

Melanin	..	மெலனின் (நிறப்பொருள்)
Melting point	..	உருகு நிலை
Menthol	..	புதினாச் சத்து, மெந்த்தால்
Mercerising	..	மெர்சிரைஸ் செய்தல்
Mercuric chloride	..	மெர்க்கியூரிக் குளோரைடு, வீரம்
Mercuric fulminate	..	ரச ஃபல்மினேட்டு
Mercuric sulphide	..	மெர்க்கியூரிக் சல்ஃபைடு, (ஜாதிலிங்கம்)
Mercurous chloride	..	மெர்க்கியூரஸ் குளோரைடு, பூரம்
Mercury	..	பாதரசம்
Metallurgy	..	உலோகத் தொழில், உலோகவியல்
Metamorphic rocks	..	மாறிய பாறைகள்
Meteorite	..	விண்கல்
Meteorology	..	வானிலை ஆராய்ச்சி, வானிலை இயல்
Methane	..	மீதேன்
Methyl alcohol (Wood Spirit	..	மீதைல் சாராயம், மரச் சாராயம்)
Methanol (Methyl alcohol; wood spirit)	..	மரச் சாராயம், மீதேனல்
Mica	..	மைக்கா, அபிரகம்
Milk powder	..	பால் தூள், பால் பவுடர்
Milk products	..	பாற் பொருள்கள்
Milk, skimmed	..	வெண்ணெய் எடுத்த பால்
Mineral colours	..	(கனிம) தாதுச் சாயங்கள்
Mineral salts (Minerals	..	தாது உப்புக்கள் கனிப் பொருள்கள்)

Minerology .. கனிம இயல்

Mixture .. கலப்பு
(Compound கூட்டுப் பொருள்கள்)

*Mobile .. புடைபெயர், இயங்கு, நகரும்

Molasses .. கழிவுப் பாகு

*Molecule .. கூட்டணு, மூலக்கூறு

Monosaccharide .. ஒற்றைச் சேக்கரைடு

Monosodium glutamate .. சோடிய குளூட்டமேட்

Mordant .. நிறம் பற்றி

Morphine .. மார்ஃபின், (அபின் சத்து)

Morphology .. உருவ இயல்

Moth balls .. பூச்சி உருண்டை
(Napthalene நேஃப்த்தலீன் உருண்டை)

Mould .. அச்சு, பூஞ்சணம்

*Mucus .. சளி

Musk .. கஸ்தூரி

N

Naphthalene .. நேஃப்த்தலீன்

Naphtha, light .. எளிதில் கொதிக்கும் மண்ணெண்ணெய்

Narcotic .. போதையால் உணர்வகற்று மருந்து

Natural gas .. இயற்கை வாயு

Negative .. பிரதி மூலம், படிமுதல், நெகட்டிவ், எதிரான

Neon .. நியான்

Neutralise .. நடுநிலைப் படுத்தல்

Nickel .. நிக்கல்

Night blindness .. மாலைக் கண்

Nitrates .. நைட்ரேட்டுகள்

Nitration .. நைட்ரேட் ஆக்குதல்

Nitre	...	நைட்டர், வெடி பொட்டாஷ்
Nitric acid	...	நைட்ரிக் அமிலம், அக்கினித் திராவகம்
Nitrogen fixation	...	நைட்ரஜன் ஊன்றுகை
Nitroglycerine	...	நைட்ரோ கிளிசரின்
Nitrous oxide	...	நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
Nomenclature	...	பெயர் முறை
Nozzle	...	குழாய் மூக்கு, குழாய் நுனி
Nuclear energy	...	அணு ஆற்றல்
Nylon	...	நைலான்

O

Occlusion	...	ஆவியை உட்கொள்ளல்
Oils, edible	...	உண்தகு எண்ணெய்கள்
Oil, heavy	...	அரிதில் கொதிக்கும் எண்ணெய்
Oil, light	...	எளிதில் கொதிக்கும் எண்ணெய்
Oil, middle	...	நடுக் கொதிதர எண்ணெய்
Oils, mineral	...	கனிம(தாது) எண்ணெய்கள்
Oils, vegetable	...	தாவர எண்ணெய்கள்
Oil of winter green (methyl salicylate)	...	விண்ட்டர்கிரீன் தைலம்
Oil stone	...	சாணைக் கல்
Oleic acid	...	ஒலீயிக் அமிலம், எண்ணெய்க் காடி
Oleomargarine	...	செயற்கை வெண்ணெய்
Optical glass	...	ஒளியியல் கண்ணடி
Ore	...	கனிமம், (தாது)
Orientation	...	ஒரு நெறிப் படுத்தல்

*Organic compounds ...	உயிர்க்கூட்டுப் பொருள்கள், (கரிமப் பொருள்கள்)
*Organisms ..	உயிரிகள், உயிரினங்கள்
Oscillation ..	விரைவலைவு, அலைவு
Osmosis ..	ஆஸ்மாசிஸ், (சவ்வூடு பாய்தல்)
Over-burden ..	மேற் பளு, மீச்சுமை
*Oxidation ..	தீயக ஏற்றம், ஆக்ஸிஜன் ஏற்றம்
Oxides ..	ஆக்சைடுகள்,
Oxygen ..	உயிர்வாயு, தீயகம்; ஆக்ஸிஜன்
Ozone ..	ஓசோன்

P

Paint ..	பூச்சு
Palmitic acid ..	பனைக் காடி, பாமிட்டிக் அமிலம்
Paludrine ..	பால்யுட்ரீன்
Paraffins ..	மெழுகு- எண்ணெய் வகைகள், ப்பாரஃபின் வகைகள்
Paraffin wax ..	பாரஃபின் மெழுகு
Penicillin ..	பெனிசிலின்
Penicillium notatom ..	பெனிசிலியம் நொட்டேட்டம், பெனிசிலின் காளான்
Percolation ..	கசிவிறக்கம்
Perfumes ..	வாசனைகள்
Permitted organic dyes ..	இசைவு பெற்ற சாயங்கள்
Permutit ..	ப்பர்மியுட்டிட்
Permeable ..	ஊடுருவத்தக்க

Perspex	..	ப்பெர்ஸ்ப்பெக்ஸ் ப்ளாஸ்டிக்கு
Petrified	..	கல்லான
Petrol	..	பெட்ரோல்
Petroleum	..	பெட்ரோலியம்
Petroleum ether	..	பெட்ரோலிய ஈதர்
Petrology	..	பாறை இயல்
Pharmaceuticals	..	மருந்துப் பொருள்கள்
Phenol	..	ஃபீனால்
Phenyl	..	ஃபீனைல்
Phenol-formaldehyde Plastics (Bakelite)	..	பேக்லைட்டு, ஃபீனால் ஃபார்மல்டீஹைடு ப்ளாஸ்டிக்குகள்
Phenolphthalein	..	ஃபீனால்ஃப்த்தேலீன்
Phosphates	..	ஃபாஸ்ஃபேட்டுகள்
Phosphorescence	..	ஒளிவிடல், பின்னும் ஒளிர்தல்
Phosphoric acid	..	ஃபாஸ்ஃபாரிக் அமிலம்
* Phosphorus	..	ஃபாஸ்ஃபரஸ்
Photo-chemistry	..	ஒளி இயைபு நூல்
Phthalic anhydride	..	த்தேலிக் அன்ஹைட்ரைடு
Picric acid	..	ப்பிக்ரிக் அமிலம்
Pig-iron	..	வார்ப்பிரும்பு
Pigment	..	நிறப் பொருள்
Pitch	..	தார் வண்டல், ப்பிட்ச் கட்டி
Pith	..	நெட்டி, உட்சோறு
Plaster of paris	..	உறை சுண்ணம், பாரிஸ் சாந்து
Plasticizers	..	இளக்கும் பொருள்கள்
Ply-wood	..	ஒட்டுப் பலகை
Plasticity	..	இளக்கம்

Plating	...	முலாம் பூசுதல்
Pneumatic	...	காற்ருலியங்கும்
Polymerise	...	ஓரின மூலக்கூற்றுத் தொகுதி
Polysaccharides	...	பன்மைச் சேக்கரைடுகள்
Polystyrene resins	...	ப்பாலிஸ்ட்டைரீன் பிளாஸ்டிக்குகள்
Polythene (alkathene)	...	ப்பாலித்தீன் ஆல்க்கத்தீன்
Polyvinyl plastics	...	விஇனல் பிளாஸ்டிக்குகள்
Potash glass	...	பொட்டாஷ் கண்ணுடி
Potassium permanganate	...	பொட்டாஷிய ப்பர்மாங்கனேட்டு
Potassium chloride	...	பொட்டாஷிய க்ளோரைடு
Power alcohol	...	எரி சாராயம்
Preservation	...	பாதுகாப்பு
Preservative	...	பாதுகாக்கும் பொருள்
Primary	...	முதல் நிலை
Procedure	...	செயல் முறை
Process	...	செய்ம்முறை
Producer gas	...	கரி வாயு
Product	...	உற்பத்திப் பொருள்
Prontosil	...	ப்ராண்ட்டோசில்
Propellant explosive	...	உந்து வெடி
Protein	...	புரோட்டீன், புரதம்
Pulverised	...	பொடித்த
Pumice	...	நுரைக்கல்
Pungent	...	நெடியுள்ள
Purification	...	தூய்தாக்கல்
Purple	...	செந்நீலம்
Putty	...	மக்கு
Pyorrhea	...	எயிறழற்சி

Pyrethrum ... ப்பைரீத்ரம் [பூவிலிருந்து எடுத்த பூச்சிக் கொல்லி]

Pyrex glass ... ப்பைரெக்ஸ் கண்ணாடி

Pyrotechny ... வாண வெடிக் கலை

Pyroxylin ... ப்பைராக்சிலின்

Q

Quartz (Rock crystal) ... படிகக்கல், குவார்ட்ஸ் (பாறைப் படிகம்)

Quaternary ... நான்காம் நிலை

Quick lime ... சுட்ட சுண்ணாம்பு

Quick silver (mercury) ... பாதரசம்

R

Radioactivity ... கதிரியக்கம்

Radium emanation ... ரேடியத்தில் வரு ஆவி

Rayon ... செயற்கைப் பட்டு, ரேயான் பட்டு

,, , Acetate ... அசிட்டேட் பட்டு

., , Viscose ... விஸ்க்கோஸ் பட்டு

* Reaction (chemical) ... ரசாயன மாற்றம்

Reagent ... வினைப்படுத்து பொருள்

Receiver ... கொள்கலம்

Rectified spirit ... ஆவி வடித்த சாராயம்

Red lead ... ஈயச் சிவப்பு, ஈயச் செந்தூரம்

Reduction ... தீயக இறக்கம் ஆக்ஸிஜன் குறைப்பு

Refining ... மீத்தூய் தாக்கல்

Reflux ... ஆவி மீள் கொதிமுறை, ரிஃப்ளக்ஸ் கொதிமுறை

Refractory ... வெப்பம் தாங்கவல்ல, எளிதில் உருகா

Refrigeration ... குளிர் ஊட்டம்

Refrigerator	..	குளிர்ஊட்டி
Re-inforcing	..	(செருகு) வலிவூட்டல்
Repellant	..	விலக்கு (ம்) பொருள்
Residue	..	வண்டல்
Resin	..	பிசின்
,, , synthetic	..	செயற்கைப் பிசின்
Resinous	..	பிசின் போன்ற, பிசின் தொடர்புள்ள
Retarding agents	..	தடுக்கும் பொருள்கள்
Retort (still)	..	வாலை
*Reversible	..	முன்பின் மாறும்
Riboflavin (Lactoflavin; Vitamin B-2)	..	ரிபோஃப்ளேவின்
Rolling	..	உருட்டுதல்
Rosin	..	ரோசனம்
Rouge	..	(அயச்) சிவப்பு
Rusting	..	துருப் பிடித்தல்

S

Saccharides	..	சேக்கரைடுகள்
Saccharin	..	சேக்கரின்
Saffron	..	குங்குமப் பூ
Safety film	..	எரிபடா ஃபிலிம்
Safety glass (Triplex glass)	..	சிதறாக் கண்ணாடி
Sagging	..	தொய்வு
Sal ammoniac	..	நவாச்சாரம்
Salicylic acid	..	சேலிசிலிக் அமிலம்
Salting out	..	உப்பிட்டுப் பிரித்தல்
Salt petre	..	வெடியுப்பு, வெடி சோடா
Salvarsan	..	சால்வர்சான்
Sal volatile	..	அம்மோனிய கார்பனேட்டு

Saponification	..	சோப்பாதல்
Saturate	..	பூரிதமாக்கல், நிறை நிலையாக்கல்
Scurvy	..	சொறி சிரங்கு
Sealing wax	..	முத்திரை அரக்கு
Seasoning	..	பதப் படுத்தல், பாடம் பண்ணுதல்
Secondary	..	இரண்டாம் நிலை
Sedimentary rocks	..	படிவுப் பாறைகள்
Separating funnel	..	பிரிக்கும் புனல்
Shale	..	களிமண் பாங்கான பாறை
Shark-liver oil	..	சுறு எண்ணெய்
Shell-lac	..	அவல் அரக்கு
Sifting	..	சலித்தல்
Silicates	..	சிலிக்கேட்டுகள்
Silicones	..	சிலிக்கோன்கள்
Sizing	..	கஞ்சி ஏற்றுதல், மா வேற்றுதல்
Slag	..	கசடு
Slow-motion	..	மெது வியக்கம்
Slurry	..	சேறு
Smell (odour, fragrance)	..	மணம்
Smelling salt	..	முகர் உப்பு
Smelting	..	உருக்கி எடுத்தல்
Sliver	..	பட்டை
Soap stone	..	மாக் கல்
Socket	..	குழிவு
Soda ash	..	சலவைச் சோடா
Sodium glutamate	..	சோடிய குளுட்டமேட்டு
Sodium hydrosulphite (hydrose)	..	சோடிய ஹைட்ரோ சல்ஃபைட்டு
Sodium hydroxide (caustic soda)	..	சோடிய ஹைட்ராக் சைடு, (சோடாக்காரம்)

Sodium hypochlorite	...	சோடிய ஹைப்போ குளோரைட்டு
Sodium silicate	...	சோடிய சிலிக்கேட்டு
Sodium sulphide	...	சோடிய சல்ஃபைடு, கரியுப்பு
Sodium sulphite	...	சோடிய சல்ஃபைட்டு
Soft glass	...	மென் கண்ணாடி
Solder	...	பற்றாசு, பற்றீயம்
Soldering iron	...	பற்றீயக் கோல்
Solubility	...	கரை திறன்
Solute	...	கரை பொருள்
Solution	...	கரைசல்
,, , dilute	...	செறிகுறை கரைசல்
,, strong	...	செறிமிகு கரைசல்
Soporifics	...	தூக்க மருந்துகள்
Sorting	...	இனம் பிரித்தல்,
Spark	...	பொறி
Spices	...	மசாலாப் பொருள்கள்
Spin	...	(தற்) சுழற்சி
Spinneret	...	துளை முகப்பு
Spinning	...	நூற்றல், சுழற்சி
Spirit	...	ஸ்பிரிட்
Spray paint	..	தூவான வர்ணம்
Spurt	..	பீறிடல்
Stable (un-stable	..	நிலையான நிலையற்ற)
Stain	..	கறை
Stainless steel	..	கறைபடா எஃகு, துருவுறா எஃகு
Staphylococcii	..	ஸ்டாஃபிலோக்காக்கை (பாக்டீரிய) இனம்
Steam distillation	..	ஆவிமூலம் வடித்தல்
Stearic acid	..	ஸ்ட்டியரிக் அமிலம்
Stearin	..	ஸ்ட்டியரின்
Steel	..	எஃகு

Stereoscopic	..	முவளவைத் தோற்ற
Sterilizing	..	கிருமியகற்றல்
Still (retort)	..	வாலே
Stimulant	..	தூண்டு பொருள், கிளர்வூட்டும் பொருள்
Strata	..	படுகை, அடுக்கு
Streamlined shape	..	சரிவான வடிவம்
Streptococcii	..	ஸ்ட்ரெப்ட்டோகாக்கை (பாக்டீரிய) இனம்
Streptomycin	..	ஸ்ட்ட்ரெப்டோமைசின்
Structure	..	அமைப்பு
Strychnine	..	ஸ்ட்ட்ரிக்னைன், (எட்டிச் சத்து)
Styrene	..	ஸ்ட்டைரீன்
Sublimate	..	ஆவிப் படிவு
Substitute	..	பதிலி
Sucrose	..	(அஸ்காச்) சர்க்கரை (சுக்ரோஸ்)
Sulpha drugs	..	சல்ஃபா மருந்துகள்
Sulphanamide	..	சல்ஃபனமைடு
Sulphates	..	சல்ஃபேட்டுகள்
Sulphonation	..	சல்ஃபொனேட்டாக்கல்
Sulphur	..	கந்தகம்
Sulphurdioxide	..	கந்தக டையாக்சைடு
Sulphuric acid	..	கந்தக அமிலம்
Supernatant liquid	..	தேறல், மேல்தெளிவு
Superphosphate	..	சூப்பர் ஃபாஸ்ஃபேட் உரம்
Surgery	..	அறுவை மருத்துவம், (சத்திர சிகிச்சை)
Sweetening agents	..	இனிப்பூட்டும் பொருள்கள்
Symbol	..	குறியீடு
Symmetry	..	சம அமைப்பு, சமச்சீர்
Symptoms	..	அறிகுறிகள்

Synthesis	..	தொகுப்பு, சேர்த்தல், தொகுத்தல்
Synthetic drugs	..	செயற்கை மருந்துப் பொருள்கள்
,, dyes	..	செயற்கைச் சாயங்கள்
,, fibres	..	செயற்கை இழைகள்
,, Ghee	..	செயற்கை நெய், (வனஸ்பதி)
,, resins	..	செயற்கைப் பிளாஸ்டிக்குகள்
Systematic	..	முறைப்பட்ட

T

Talc	..	(டால்க்)—சீமைச் சுண்ணாம்புக் கல்
Talcum powder	..	முக (மாவு)ப் பவுடர்
Tallow	..	விலங்கின் கொழுப்பு
Tannins	..	ட்டேனின்கள், துவர்ப் பொருள்கள்
Tanning	..	தோல் பதனிடல்
Tartaric acid	..	புளியங்காடி, ட்டார்ட்டாரிக் அமிலம்
Temperature	..	வெப்ப நிலை
Tempered glass	..	துவைச்ச லூட்டிய கண்ணாடி
Tempering	..	துவைச்சலூட்டுதல் [கோயம்புத்தூர் வழக்கு]
Terra cotta	..	மட்கலப் பொருள்கள்
Terramycin	..	ட்டெர்ராமைசின், [மருந்து வகை]
Tertiary	..	மூன்றாம் நிலை
Tetraethyl lead	..	ஈய ட்டெட்ராஈதைல்
Therapy	..	மருத்துவம், சிகிச்சை
Thermoplastic	..	வெப்பத்தால் இளக வல்ல

Thermosetting .. வெப்பத்தால் இறுக வல்ல

Thermostat .. வெப்பநிலை-நிறுத்தி

Thiamin (Vitamin B-1) .. த்தையாமின் (வைட்டமின B-1)

Thinners .. மெலிவூட்டிகள்

Thymol .. ஓமச் சத்து, த்தைமால்

Thyroxine .. த்தைராக்சின் (தைராயிட் சுரப்பு நீர்)

Tincture .. டிங்ச்சர், [சாராயத்தைக் கொண்டு சத்தெடுத்த இறுப்பு]

Tin foil .. வெள்ளீயத் தாள்

Tinning .. ஈயம் பூசுதல்

Tin-plating .. ஈயந் தோய்த்தல்

Titanium dioxide .. ட்டைட்டேனிய டையாக்சைடு

T. N. T. .. ட்டீ. என். ட்டீ.

Tolerance (medical) .. தாங்கு திறம்

Toluene .. ட்டாலுவீன்

Toxin .. ட்டாக்ஸின், உயிரி நச்சு

Translucent .. ஒளி கசியவிடும்

Transparency .. ஒளித் தெளிவு

Transverse .. குறுக்கான

Trap .. கிடை, பொறி

Triplex glass .. ஒட்டுக் கண்ணாடி

Turbine .. சுழலி, (ட்டர்பைன்)

Turpentine .. ட்டர்ப்பென்ட்டைன், மர எண்ணெய்

U

Ultramarine .. சலவை நீலம்

Ultramicroscope .. அல்ட்ட்ரா மைக்ராஸ்கோப், அல்ட்ட்ரா நுண் பெருக்கி, துன்னணுப் பெருக்கி

*Ultra-violet	..	புற–ஊதா, அல்ட்ட்ரா வயலெட்
(Infra-red)		(கீழ்ச் சிவப்பு)
Uranium	..	யுரேனியம்
Uranium yellow	..	யுரேனிய மஞ்சள்
Urea	..	மூத்திர உப்பு, யூரியா
Urea-formaldehyde plastics	..	யூரியா–ஃபார்மல்டீஹைடு பிளாஸ்டிக்குகள்
Uterus	..	கருப்பை
Uric acid	..	மூத்திரக் காடி

V

Vaccination	..	வாக்க்சின் ஏற்றல், பகைப்பால் ஏற்றல்
(Inocculation		இனகுலேஷன், தடுப்பு ஊசி)
Vaccine	..	வேக்க்சின், பகைப்பால்
Vaccuum	..	வெற்றிடம்
Vanillin	..	வேனில்லின்
Vapour pressure	..	ஆவியழுத்தம்
Variety	..	வகை
Vehicle, paint (medium for paint)	..	பூச்சு வாயில்
Vermilion	..	வெர்மிலியான்
Vinegar	..	வினிகர் காடி
Vinyl	..	வினைல்
Violet	..	ஊதா
Viscose silk	..	விஸ்கோஸ் பட்டு
Vital force	..	உயிராற்றல்
Vitamins	..	உணவுச் சத்து, சத்துப் பொருள்கள், வைட்டமின்கள்
*Volume	..	பருமனளவு
Vulcanite	..	வல்க்கனைட்டு
Vulcanize	..	ரப்பர் பதனிடல்

W

Water gas (Hydrogen	நீர் வாயு நீரகம்)
Water glass (Sod. silicate)	சோடிய சிலிக்கேட்டு
Water, Acidulous	அமில நீர்
Water, Alkaline	கார நீர்
Water, Ferruginous	அய நீர்
Water, Hepatic	கந்தக நீர்
Water, Mineral	கனிம நீர்
Weed killer	களை கொல்லி
Weighting	நிறையூட்டல்
Welding	இணைப்பு, இணைத்தல், உருக்கி இணைத்தல்
White arsenic	வெள்ளைப் பாஷாணம்
White lead	ஈய வெள்ளை
Wood pulp	மரக் கூழ்
Wood (alcohol) spirit	மரச் சாராயம்
Wrought (soft) iron	தேனிரும்பு
watch glass.	[illegible]

X

X-ray	எக்ஸ் கதிர்

Y

Yeast	ஈஸ்ட்டு (காடிச் சத்து)

Z

Zeolite	சியோலைட்
Zinc sulphide	ஜின்க் சல்ஃபைடு
Zinc white	நாக வெள்ளை
Zinc oxide	ஜின்க் ஆக்சைடு
Zymase	சைமேஸ் [என்சைம் வகை]

LIST OF AGENTS FOR THE SALE OF MADRAS GOVERNMENT PUBLICATIONS

IN MADRAS CITY

Messrs. Account Test Institute, Egmore, Madras.
Messrs. City Book Company, Madras–4.
Messrs. Higginbothams Limited, Madras–2.
Messrs New Century Book House, Madras–2.
Messrs. P. Varadachari & Co., Madras–1.
Messrs. The South India Saiva Siddhantha Works Publishing Society, Madras-1.
Messrs. Venkatarama & Co , Madras–1.
Messrs. V. Perumal Chetty & Sons, Madras–1.
Messrs. M. Doraiswamy Mudaliar & Co., Madras–1.
Messrs. C. Subbiah Chetty & Sons, Madras–5.
Sri S. S. Srinivasaragavan, Royapetta, Madras–14.
Messrs. The Free India Co-operators' Agency, Madras–4.
Messrs. Palani & Co , Triplicane, Madras–5.
Messrs. Moorthy Publications, Alwarpet, Madras–18.

IN MUFASSAL OF MADRAS STATE

Messrs. Amuthu Book Depot, Booksellers, Dasarpuram, P. O., Chingleput district.
Sri E. M. Gopalakrishna Kone, Madurai, Madurai district.
Messrs. The Oriental Book House, Madurai.
Sri A. Venkatasubban, Vellur, North Arcot district.
Messrs. Muthamizh Maniam; Mayuram.
Messrs. Bharatha Matha Book Depot, Tanjore, Tanjore district.
Messrs. P. V. Nathan & Co., Kumbakonam, Tanjore district.
Messrs Appar Book Stall, Tanjore.
Messrs. P. N. Swaminathasivam & Co., Pudukkottai, Tiruchirappalli dist.
Messrs. M. Palani & Co , Booksellers, Clock Tower, Pudukkottai.
Messrs. S. Krishnawamy & Co., Tiruchirappalli district.
Messrs. Palaniappa Brothers, Tiruchirappalli district.
Sri S. S. Sultan Mohamed, Alangudi, Tiruchirappalli district.
Sri S. R. Subramania Pillai, Tirunelveli, Tirunelveli district.
Sri B. Aruldoss, Villupuram Town, South Arcot district.
Sri V. B. Ganesan, Villupuram, South Arcot district.
Messrs. C. P. S. Book Shop, Chidambaram.
Messrs. The Educational Supplies Company, Coimbatore (R. S. Puram).
Messrs. Vasantham Stores, Booksellers, Cross Cut Road, Coimbatore.
Messrs. Mercury Book Company, 223, Raja Street, Coimbatore.
Messrs. Sivalinga Vilas Book Depot; Erode, Coimbatore district.
Messrs. Arivu Noolagam, Booksellers, Market, Ootacamund, Nilgiris.
Sri S. M. Jaganathan, Bookseller & Publisher, Nagarcoil, Kanyakumari Dt.

IN OTHER STATES

Messrs. U. R. Shenoy & Sons, Mangalore, South Kanara district.
Messrs. Hajee K.P. Ahmed Kunhi & Bros., Cannanore, North Malabar Dt.
Messrs. The S. S. Book Emporium, Booksellers, "Mount–Joy" Road, Basavangudi, Bangalore-4.
Messrs. Peolpe's Book House, Mysore.
Messrs. H. Venkatramiah & Sons, Vidyanidhi Book Depot, Mysore, South India.
Messrs. Panchayat Samachar, Gutala, West Godavari district.
Messrs. Book-Lovers' Private, Limited, Guntur and Hyderabad.
Sri D. Sreekrishnamurthy, Ongole, Guntur district.
Messrs. Janatha Agencies, Booksellers, Gudur.
Messrs. M. Sheshachalam & Co., Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. The Commercial Links, Governorpet, Vijayavada, Krishna district
Messrs. Triveni Publishers, Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. Jain Book Agency, New Delhi–1.
Messrs. International Book House, Trivandrum.
Messrs. The Crystal Press Booksellers, Marthandam P. O., S. Travancore.
Messrs. The Book and Review Centre, Vijayavada.
Messrs. The B. H. U. Press Book Depot, Banares.
Messrs. B. S. Jain & Co., 71, Abupura, Muzaffarnagar (U. P.)
Messrs. Andhra University General Co-operative Stores Limited, Waltair.
Messrs. Balakrishna Book Co., Karatganj, Lucknow.

கலைக்கதிர் அச்சகம், கோயமுத்தூர்-1.

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS FOR PSYCHOLOGY

கலைச் சொல்லகராதி

உளவியல்

English—Tamil

ஆங்கிலம்—தமிழ்

Prepared by

The College Tamil Committee

தயாரிப்பு :

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

1960

விலை 25 ந. பை.

குறிப்பு.

1. கலைச் சொற்கள் என்று கருதக் கூடியவை மட்டுமே இடம் பெறு கின்றன. பிறவற்றிற்கு அகராதிகளைப் பார்க்க வேண்டும்.

2. சென்னை அரசாங்கத்தின் பதிப்பான 'ஆட்சிச் சொல்லகராதி'யில் காணப்படும் சொற்கள் இங்கு இடம் பெறவில்லை. ஆகவே அதையும் பார்க்க வேண்டும்.

மூலத் தொகுப்பு : **D. S. பெரிய திருவடி,**

ஆசிரியர், V. O. C. ஆசிரியர் கல்லூரி, தூத்துக்குடி.

முன்னுரை

தமிழிலேயே கல்லூரிகளில் கற்பிப்பது ஒரு புது முயற்சி. வகுப்பில் எழும் சூழ்நிலைகளை எல்லாம் எதிர்பார்ப்பது அருமை. இங்கே அடிப் படை முட்டுப்பாடுள்ள கலைச்சொற்களை எல்லோரும் ஒப்புக் கொள்ளும் வகை யில் அமைப்பதேயாம். முடிவாக ஒரு கொள்கை உருவாகலாம். குழந்தை முதலடி எடுத்து வைக்கும் போது தட்டுத் தடுமாறி நின்று, பின் நன்றாக நடக்கக் கற்றுக் கொள்கிறது. அதுதான் இயற்கையோடியைந்த விஞ்ஞானப் போக்கு. இங்கே குறித்துள்ள கலைச்சொற்களின் மூலங்கள் ஆங்கிலப் பாடப் புத்தகங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்டன. தமிழ்ச் சொற்கள் இப்போனதச்கு உதவக்கூடும் என்ற நோக்கிலேயே உருவானவை. இவை குற்றமற்றன என்று யாரும் கருதவில்லை. இவற்றைத் திருத்த முடியும் என்ற நம்பிக்கையிலேயே எல்லோரையும் இவற்றைப்பற்றி எண்ணுமாறும், திருத் தங்களைத் தருமாறும் கேட்டுக்கொள்ளுகிறோம். பல கல்லூரி ஆசிரியர் களும் பிறரும் இந்த முயற்சியில ஒத்துழைத்துள்ளார்கள். எல்லா வற்றையும் கலைச் சொல்லாககாது, இன்றியமையாதவற்றை மட்டும் குறித் துள்ளோம். மாணவர்கள் ஆங்கில நூல்களைப் புரட்டிப் பார்த்து அறிவை யும் பெறவேண்டிய சூழ்நிலைக்கு உதவ வேண்டும் என்பதனையும் நம் மனத்தில் கொள்ளவேண்டும். இன்று கற்பிக்கும் ஆசிரியாகள் தமிழில் கற்பிக்கும் முயற்சியில் எளிதாகப் பங்கு பெற வேண்டும் எனற நோக்கமும் உண்டு. இக்கலைச் சொறகள் கல்லூரிப பாட நூல்களுககே அனறிப் பொதுமக்கள் நூல்களுக்காக அல்ல என்பதனையும வற்புறுத்துகிறோம். சொல்லிக கொடுக்கும்போதும் நூல்களை எழுதுமபோதும் திருததங்கள் எழும் என்பதில் ஐயம் இலலை. நூல் எழுதுவோாக்கு இது காரணமாக உரிமை உணடு. போராட்டம் இனறி அன்பு வழியே சென்றால இடர்ப் பாடு நீங்கும், வெற்றியே காணபோம்.

கல்லூரித் தமிழ்க் கமிட்டி உறுப்பினர்கள்.

தலைவர்.

திரு. கோ. ர. தாமோதரன், முதல்வர், பூ. சா. கோ. பொறியியல் கல்லூரி, பீளமேடு, கோயமுத்தூர்-4.

உறுப்பினர்கள்.

திரு. பி. எம். திருநாரணன், முதல்வர், அரசியிலார் கலைக் கல்லூரி, கோயமுத்தூர்-1.

,, தெ. பொ. மீனாட்சிசுந்தரம், பேராசிரியர், தமிழ்க் கலைத் துறைத் தலைவர், அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகம்.

,, சி. வேலாயுதம், தலைமைப் பேராசிரியர், பொருளாதாரத் துறை, மாநிலக் கல்லூரி, சென்னை.

,, டாக்டர். மு. அறம், முதல்வர், கிராமிய உயர்நிலைக் கல்லூரி, பெரியநாய்ககனபாளையம, கோயமுத்தூர்.

,, இ. ர. அப்புள்ளாச்சாரி, முதல்வர், வ. உ. சி. ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரி, தூத்துக்குடி.

,, டாக்டர் தேவசேனாதிபதி, ரீடர், தத்துவநூல் இயல் துறை, சென்னை பல்கலைக் கழகம, சென்னை.

,, போ.ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி, முதல்வர், பூ சா. கோ. கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோயமுததூர்-4.

செயலாளர்.

திரு. வெ. கண்ணையன், செயலாளர், சென்னை அரசினர் தமிழ் வளர்ச்சி ஆராய்சசி மனறம், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை.

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS FOR PSYCHOLOGY

கலைச் சொல்லகராதி உளவியல்

A

Ability	திறமை.
Ability, arithmetical	எண்கணக்குத் திறமை.
Ability, artistic	கலைத்திறமை.
Ability, drawing	சித்திரத்திறமை, ஓவியத்திறமை.
Ability, general	பொதுத் திறமை.
Ability, geometrical	வடிவ கணிதத் திறமை.
Ability, linguistic	மொழித் திறமை.
Ability, manual	கைத் திறமை.
Ability mathematical	கணிதத் திறமை.
Ability, mechanical	பொறித திறமை.
Ability, motor	இயக்கத் திறமை.
Ability, musical	இசைத திறமை.
Ability, numerical	எண் திறமை.
Ability, organising	அமைப்புத் திறமை.
Ability, reading	படிப்புத் திறமை.
Ability, spatial	இடத் திறமை.
Ability, special	சிறப்புத் திறமை.
Ability, verbal	சொல் திறமை.
Abstract	கருத்துநிலை, வெற்றுநிலை, அருவ.
Abstracting	தனித்தெடுத்தல்.
Accommodation	தக அமைப்பு.
Accompaniments, physiological.	உடலியல் உடனிகழ்ச்சிகள், மெய்ப்பாடுகள்.
Acculturation	பண்பாடு பெறுதல், பண்பாட்டுப் பேறு, பண்பாடு பெறுவித்தல்.
Achievement	அடைவு, சாதனை.
Acquired	வநதேறிய, கற்ற.
Action	வினை, செயல்.
Action, current	கிளர்ச்சியலையால் நரம்பு நாரில் ஏற்படும் மின்னோட்டம்.
Action, mass	முழுமைச் செயல், முழுதாய்ச் செயற்படுதல்.
Action, integrated	ஒன்றிய செயல்.
Activity, cage	செயல்பதிவுக்கூடு உருளை.
Activity, cycle	செயற்சுழல்.
Activity in progress	செயல் நடைபெறல்.
Activity, mass	பொதுச் செயல்.

Activity, prenatal	பிறப்புக்கு முன்னுள செயல்.
Activity, recreational	பொழுதுபோக்குச் செயல்.
Adaptation	ஒத்தமைதல், தழுவல்.
Adolescence	குமரப் பருவம், காளைப்பருவம.
Adrenalin (adrenin)	அட்ரினலின், மாங்காய்ச்சுரப்பி நீர்.
Adult	முதிர்நதோா்.
Adventure	தீரச் செயல்.
Aesthesiometer	கவராய அளவி.
Aesthetic preference	எழில மிகுவிருபபம்.
Affective process	உணர்ச்சிச் செயலமுறை.
Affective value	உணர்சசிப் பயன.
After-sensation	பின உணாசசி.
Age	வயது.
Age, basal	அடிப்படை வயது.
Agent	செய்பவர், செயலாளன்.
Aggression	தாக்குமமனப்பான்மை,
Agnosticism	அறியொணுமைக் கொள்கை.
Alexia	சொற்குருடு.
Altruism	பொதுநலப்பண்பு, பிறர்நலம் பேணல், பொதுநலக்கொளகை.
Ambivalence	இருமுகப்போக்கு.
Amnesia	மறதி நோய்.
Amnion	பனிக்குடம்.
Amoeba	ஓரணுஉயிரி, அமீபா.
Amplitude	வீச்சு.
Ampullae	அம்புலலே, உட்செவி அரைவட்டக் குவ்வியமுனை வீக்கம்.
Anaesthesia	உணாச்சி நீக்கம், உணர்ச்சிக் குறைவு.
Anaglyphs	அனக்லிப்புகள், விழித்திரை வேறறுமை விம்பங்கள்.
Anatomical development ..	உடலமைப்பு வளர்ச்சி.
Androgyny	பாலமாறும்போககு.
Animal magnetism	உயிர்க்காந்தம்.
Anosmia	நாற்ற உணர்ச்சிக் குறைவு.
Anthropology	மனித இயல்.
Anxiety neurosis	கவலைதரும் நரம்பு நோய்.
Aperture (abstracted) colours ..	இடைவெளியில் தனிதெடுத்த நிறங்களா.
Aphasia, motor	பேச இயலாமை.
Aphasia, sensory	புரிந்துகொள்ள இயலாமை.
Apocrine sweat glands	வியர்வைச் சுரப்பிகள்.
Apparatus	ஆய் கருவி.

Appraisal	மதிப்பீடு.
Approach, objective	புறவய நோக்கு.
Approach, sociological	சமூகவியல் நோக்கு.
Approval, urge for	ஏற்பு உந்தல்.
Aptitude	இயற்கைத் திறன்.
Area of the higher level ..	மேல்நிலை நரம்புத் தொடர் எல்லை.
Area of the lower level	கீழ்நிலை நரம்புத் தொடர் எல்லை.
Ascendance	ஆதிக்கம்.
Association	இயைபு.
Association area	இயைபு எல்லை (பரப்பு).
Association, controlled	கட்டுக்குட்பட்ட இயைபு.
Association, free	தடையில் இயைபு.
Associationism	இயைபுக் கொள்கை.
Associative interference ..	இயைபுக் குறுக்கீடு.
Astigmatism	உருட்சிப் பிழை.
Ataxia	இயக்கப் பொருத்த அழிவு, அடாக்ஸியா.
Attention by spurts	இடையீட்டுப் பீறிடுகவனம்.
Attention, concentration of ..	கவனத்தின் ஒருமுனைப்பு (கவனத்தின் ஒருமுகப்பாடு).
Attention, distraction of ..	கவனச் சிதைவு.
Attention, divided	பகுபட்ட கவனம்.
Attention, involuntary	முயற்சியிலாக் கவனம்.
Attention, objective factors of ..	கவனப் புறவய ஏதுக்கள்.
Attention, shifting	மாறும் கவனம்.
Attention, span of	கவன வீச்சு.
Attention, spontaneous	தன்னியல்பான கவனம், தானே எழும் கவனம்.
Attention, subjective factors of ..	கவன அகவய ஏதுக்கள்.
Attention, sustained	நிலைத்த கவனம்.
Attention, voluntary	முயற்சிக் கவனம்.
Audition	கேள்வி.
Auditory labyrinth ..	செவிச்சிக்குவழி.
Autistic thinking	தன்விருப்பச் சிந்தனை.
Auto eroticism	தற்காமம்.
Auto-genous	தன்னுள் எழும்.
Axon	ஆக்ஸன், நரம்புக் கருவறையிலிருந்து துடிப்பு வெளிபோகும் இழை.

B

Babling	மழலையாட்டு.
Babyhood	குழவிப் பருவம்.

Basic personality patterns			..	அடிப்படை ஆளுமைக்கோலங்கள்,
Behaviour, aberrant		..	..	கோளாறுன நடத்தை.
Behaviour, aggressive		..	..	தாக்கும் நடத்தை.
Behaviour, patterns		..	..	நடத்தைக் கோலங்கள்.
Behaviour, problems		..	..	நடத்தைப் பிரச்சினைகள்.
Behaviour, specificity of		..	..	நடத்தையின் சிறப்பு நிலை.
Bell	..	..	..	பெல் (ஒலிச்செறிவுமூல அலகு).
Benzedrine	..	..	..	பென்ஸிட்ரின் (மைய நரம்பு மண்டலத்தூண்டு மருந்து).
Bilingualism	..	..	..	இருமொழிமை.
Binet Simon scale		..	..	பினே சைமன் அளவுகோல்.
Binocular cues	..	..	..	இருகண் உளவுகள் (குறிப்புகள்).
Bipolar cells	..	..	..	இருமுனை உயிரணுக்கள.
Blindness ..	..	..	..	குருடு.
Blindness, colour	..	..	..	நிறக்குருடு.
Blindness, night	..	..	..	இரவுக் குருடு.
Blindness, red-green		..	..	பச்சைச் சிவப்புக் குருடு.
Blood pressure	..	..	..	குருதியழுத்தம்.
Blood stream	..	..	..	குருதியோட்டம்.
Blood sugar	..	..	..	குருதிச்சர்க்கரை சத்து.
Brain, inter	..	..	..	இடைமூளை.
Break-down	..	..	..	முறிவு.
Brightness	..	..	..	வெளிச்சம்.

C

Carriers	..	..	..	..	தாங்கிகள்.
Case history		..	..	..	தனி ஆள் வரலாறு.
Cell differentiation			..	..	உயிரணு வேற்றுமைப்பாடு.
Cell division		..	..		உயிரணுப் பகுப்பு.
Censor	..	..	..	..	தணிக்கையாளன்.
Centiles	..	..	..	..	நூற்றுமானம்.
Cephalo-caudal sequence			..	..	தலை-வால் தொடர்பு.
Childhood		..	..	..	இளமைப் பருவம்.
Choice reaction		..	..	..	தேர் எதிர் வினை.
Choroid coat		..	..	..	விழியடிக் கரும் படலம்.
Chromosome		..	..	..	க்க்ரோமோஸோம்.
Ciliary muscle		..	..	..	சிலியரைத் தசை.
Clairvoyance		..	..	..	தொலைக்காட்சி.
Class consciousness			..	..	வகுப்புணர்வு.
Class struggle		..	..	..	வகுப்புப் போராட்டம்.
Clique	..	..	..	..	தன்னல உட்குழு.
Club	..	..	..	..	பொழுதுபோக்கு மன்றம்.

Collective mind	கூட்டு மனம்.
Collective unconscious	கூட்டு நனவிலா.
Colour mixture	நிறக்கலவை.
Colour solid	நிறவகைக்கன உருவம்.
Colour pyramid	நிறக்கோபுரம்.
Colour vision	நிறக்காட்சி.
Colour weakness	நிறக்காட்சிக் குறைவு.
Colour zones	நிற மண்டலங்கள்.
Combination tones	சேர்க்கைத் தொனிகள்.
Common chemical sense	சாதாரண ரசாயனப்புலன்.
Common social motive	சமூகப் பொதுநோக்கம்.
Community	சமுதாயம்.
Complex, Electra	எலெக்ட்ரா சிக்கல்.
Complex, indicators	சிக்கல் குறிகாட்டுகள்.
Complex, Oedipus	ஈடிப்பஸ் சிக்கல்.
Compromise method	இணக்க முறை.
Conception	கருத்துக்கோடல், கருத்துக் காட்சி.
Conditioning, higher order ..	உயாதர ஆக்கநிலை (யுறுத்தல்).
Conditioning, instrumental ..	கருவிசார் ஆக்கநிலை (யுறுத்தல்).
Congested neighbourhood ..	நெருக்கமான சுற்றுப்புறம்.
Connectionism	தொடர்புமை.
Conscience	மனச்சான்று.
Consensus of opinion	கருத்தொற்றுமை.
Contiguity	அண்மை.
Continuum	பிரியா நிலைத்தொடர்.
Contrasting phases	முரணுள தோற்றங்கள், எதிர் நிலைத் தோறறங்கள் (பகுதிகள்).
Control group	கட்டுப்படுத்திய குழு.
Controlled	கட்டுப்படுத்திய.
Convergence	ஒருமுனை குவிதல்.
Corpus callosum	க்கார்ப்பஸ் கலோஸம் (மூளை அரை யுண்டைகளை இணைக்கும் தடித்த நரம்புநார்).
Corpus striatum	க்கார்ப்பஸ் ஸ்ட்ரியாட்டம்.
Correlation	தொடர்பாடு.
Correlation coefficient	தொடர்பாட்டுக்கெழு.
Correlation, negative	எதிர்மறைத்தொடர்பாடு.
Correlation, perfect	முழுத்தொடர்பாடு.
Correlation, positive	உடன்பாட்டுத் தொடர்பாடு.
Correlation, product moment ..	பெருக்க உந்துத் தொடர்பாடு.
Correlation, rank difference ..	வரிசை வேற்றுமைத் தொடர்பாடு.
Cortex, invagination of	புறணி உட்சுருங்கல்.
Corti, organ of	"கார்ட்டை" உறுப்பு.

Cortisone	கார்ட்டிஸோன்.
Co-twin control	இரட்டையர் கட்டுப்பாட்டுச் சோதனை
Counselling	அறிவுரை கூறல்.
Cristae	கிரிஸ்டா.
Cross education	இட, வல பயிற்சி மாற்றம்.
Crowd	கூட்டம்.
Crowd, formal	முன் ஏற்பாடான கூட்டம்.
Crowd, informal	தானே ஏற்பட்ட கூட்டம்.
Culture adhesion	பணபாடு ஒட்டு நிலை.
Culture area	பண்பாட்டுப் பரப்பு.
Culture centre	பண்பாட்டு மையம்.
Culture, climate of	பண்பாட்டுச் சூழ்.
Culture complexes	பண்பாட்டுத் தொகுதிகள்.
Culture diffusion	பண்பாட்டுப் பரவல்.
Culture evolution	பண்பாட்டு மலர்ச்சி.
Culture heritage	பண்பாட்டு மரபுரிமை.
Culture history	பண்பாட்டு வரலாறு.
Culture lag	பண்பாட்டுத் தேக்கம்.
Culture parallels	பண்பாட்டு ஒற்றுமைகள்.
Culture patterns	பண்பாட்டுக் கோலங்கள்.
Culture types	பண்பாட்டு வகைகள்.
Cycle	சுற்று, சுழல, வட்டம், சைகில்.
Cytoplasm	சைடோப்ளாசும், உட்கரு சுற்றுட் பசை.

D

Data, numerical	எண் விவரங்கள்.
Decibel	டெசிபெல்.
De-conditioning	ஆக்கநிலை யகற்றல்.
Defence mechanism	தற்காப்பு வழி (அமைப்பு).
Dejavu	"தெஜாவு" (மீட்டறிவாகத் தோன்றும் திரிபுக்காட்சி).
Delayed reaction experiment ..	எதிர்வினைத்தயக்க ஆய்வு.
Delusion	திரிபுணர்வு.
Dementia prcoæx	டிமென்ஷியா.
Dendrite	நரம்புக் கருவறையிலிருந்து துடிபுகும் இழை, டெண்ட்ரைட்.
Density	அடர்த்தி.
Depression	உளச் சோர்வு.
Dermis	அடித்தோல்.
Deviates	விலகியவர்கள்.
Deviation standard	தரவிலக்கம்.
Differential forgetting	வேற்றுமை மறதி.

Diplopia .. .. இரட்டையாகக் காணல்.
Disguised .. .. மாறுபட்ட.
Disparity, retinal .. .. விழிவேற்றுமை.
Displacement .. .. .. காட்சியில் மாற்றம், உணர்வு மாற்றம்.
Dissociation .. .. .. தொடர்பறுத்தல், பிரிவு நிலை.
Distortion .. .. திரிபு.
Distributed effort .. .. பகிர்ந்த முயற்சி.
Distribution table .. .. பரவல்பட்டி அட்டவணை.
Double personality .. .. இரட்டையாளுமை.
Dream, day .. .. .. பகற்கனவு.
Drive activity .. .. .. உந்துநிலை.
Drive, exploratory .. .. ஆராயும் உந்து.
Dynamometer .. .. .. டைநமோமீடர்.

E

Ear, external .. .. .. புறச் செவி.
Ear, internal .. .. .. அகச்செவி.
Ear, middle .. .. .. இடைச்செவி, நடுச்செவி.
Echo .. .. எதிரொலி.
Ego, defensive .. .. .. தற்காப்பு.
Ego, ideal .. .. குறிக்கோள்.
Ego, involvement .. .. தன்முனைப்புச் சம்பந்தம்.
Eidetic image .. .. .. மீத்தெளிவிம்பம்.
Emotional expression .. .. மெய்ப்பாடு.
Emotional immaturity .. .. மனவெழுச்சிப் பக்குவமின்மை.
Emotional maturity .. .. மனவெழுச்சிப் பக்குவம்.
Emotional pattern .. .. மனவெழுச்சிவகை (கோலம்).
Emotional stability .. .. மனவெழுச்சி நிலையுடைமை.
Empathy .. .. ஒற்றுணர்ச்சி, ஒன்றுணர்ச்சி.
Endolymph .. .. .. செவிநிணநீர்.
Environmentalists .. .. சூழ்நிலைக் கொள்கையினர்.
Environment, intracellular .. உயிரணு உட்சூழ்நிலை.
Environment, intercellular .. உயிரணுக்களிடைச் சூழ்நிலை.
Environment, internal .. .. அகச் சூழ்நிலை.
Epidiascope .. .. .. படம்பெருக்கி, எபிடயாஸ்கோப்.
Epilepsy .. .. காக்கை வலிப்பு.
Ergograph .. .. .. களைப்பு வரைவி.
Eroticism .. .. காமக்கிளர்ச்சி.
Ethnocentrism .. .. .. இன மையக்கொள்கை.
Excitability .. .. .. கிளர்ச்சியுறுந் தன்மை.
Exciting cause .. .. .. கிளரத்தூண்டும் காரணம்.

Experiment	ஆய்வு, சோதனை.
Experimenter	ஆய்வாளர், சோதனையாளர்.
Extrovert	புறமுகன்.

F

Factor	ஏது, காரணி, திறமைக்கூறு.
Factor analysis	திறமைக்கூறு பாகுபாடு.
Factorial school	திறமைக்கூறுபாட்டுக் கொள்கையினர்.
Faculty	மனப்பெற்றி.
Fanaticism	கொள்கைவெறி.
Fear, conditioned..	ஆக்கநிலையுற்ற அச்சம்.
Fetishism	மூடபக்தி.
Field. attention.	கவனக் களம்.
Field, auditory	கேள்விக் களம்.
Field dynamics	கள இயககவியல்.
Field, investigation	கள ஆய்வு.
Field, visual	பார்வைக் களம்.
Figure and ground	உருவும் பின்னணியும்.
Finger sucking.	விரல் சூப்பல்.
Fixation.	நிலை நிறுத்துதல், பதித்தல்.
Focusing	குவிமுகப்படுதல், ஒருமுகப்படுதல்.
Folk lore	நாடோடி இலக்கியம், நாடோடிக் கலை.
Folk ways	பொது மக்கள் பழக்க வழக்கங்கள்.
Foresight	முன்னறிவு.
Fovea	முழிக் குழி, போவியா (மிக விளக்கப் பார்வை இடம்).
Free discipline	கட்டற்ற ஒழுங்கு.
Freedom of entreprise	வாணிப சுதந்திரம்.
Frequency distribution. ..	அலைவெண் பரவல்.
Frequency, polygon	அலைவெண் பல கோணம்.
Friendly race relations	நேச தேசிய உறவுகள
Frontal association area ..	முன் இயைபு எல்லை.
Frustration tolerance.	மனமுறிவில் சகிப்புத் தன்மை.
Fuge	சூழ்நிலை மாற்றத்தால் எழும் நினைவு இழப்பு.
Functional autonomy	செயல்சார் தன்னாட்சி.
Functional disorders	செயல்சார் கோளாறுகள்.

G

G, nature	ஜி இயல்பு, பொது ஆற்றல் இயல்பு.
Galvanometer, psycho	உள மின்னோட்டமாணி, ஸைகோகல் வனோ மீடர்.
Gang	சிறு குழு.
Gene	ஜீன்.
Giggling	இளித்தல்.
Gland	சுரப்பி.
Gland, adrenal	அட்ரினல் சுரப்பி, மாங்காய்ச் சுரப்பி.
Gland, parathyroid	பாராதைராய்டு, கேடையத் துணைச் சுரப்பி.
Gland, pineal	பைனியல் சுரப்பி, கூம்புருவச் சுரப்பி.
Gland, pituitary	பிட்யூடரிசுரப்பி, கோழைச் சுரப்பி.
Gland, sebaceous	மயிர்ப்பசைச் சுரப்பி.
Gland, thymus	தைமஸ்சுரப்பி, கழுத்துக் கணையச் சுரப்பி.
Gland, thyroid	தைராய்டு சுரப்பி, புரிசைச் சுரப்பி.
Glycogen	குருதிச் சர்க்கரைச் சத்து.
Goal orientation	இலக்கு முனைப்பு.
Gonads	பால் உட்சுரப்பிகள்.
Gradation	படி முறை.
Graphology	கையெழுத்து மன இயல்.
Group	குழு.
Group amorphous or impersonal.	அமைப்பற்ற குழு.
Group atmosphere	குழுச் சூழ்நிலை.
Group behaviour	குழு நடத்தை.
Group bureaucratic	அதிகாரச் செருக்குள்ள குழு.
Group conciousness	குழு உணர்வு.
Group control	குழு ஆதிக்கம்.
Group controlled	கட்டுப்பட்ட குழு.
Group, delegate	பிரதிநிதிக் குழு.
Group, disorganisation	குழுச் சிதைவு.
Group, factors	ஆற்றற் கூறுகள்.
Group, genetic	பிறப்புக் குழு.
Group, horizontal	பிரிநிலைக் குழு, இடை நிலைக் குழு.
Group, hostilities..	குழுப் பகைமைகள்.
Group, informal	தானே கூடும் குழு.
Group, involuntary	தானே இயங்கும் குழு.
Group, isolated	ஒதுக்கிய குழு.

Group, loyalties	குழுப் பற்றுறுதிகள்.
Group, made person	குழுவால் உருவாக்கப் பெற்றவன்.
Group, marginal	எல்லைப் புறக் குழு.
Group, mind	குழு மனம்.
Group, morale	குழு மன உறுதி.
Group, practice	குழுவின் நடைமுறை.
Group, prejudice	குழுவின் தப்பெண்ணம்.
Group, primary	முதல் நிலைக் குழு.
Group, repulsive	வெறுப்பூட்டும் குழு.
Group, secondary..	வழி நிலைக குழு.
Group, special interest	தனியார் வளமுள்ள குழு.
Group, spirit	குழுவுணர்ச்சி.
Group stimulation	குழுத் தூண்டல்.
Group, survival	எஞ்சிய.
Group, tension	குழு நெருக்கடி. (ராப்பு.)
Group, tests	குழு ஆய்வுகள்.
Group, therapy.	குழு மருத்துவம்.
Group, tramsisssion	குழு வழிச் செலுத்தல்.
Group, unity	குழு ஒற்றுமை.
Group, unsocial	சமூப பற்றற்ற குழு.
Group, vertical	நெடுநிலைக் குழு; உயர்வு தாழ்வுக் குழு.
Groupistic Thinking	குழுவழிச் சிந்தனை.
Guiding idea	வழிகாட்டும் கருத்து.
Guild Socialism	தொழிற்குழுச் சமவுடைமை.
Guilt Sense	குற்ற உணர்வு.

H

Habit, hierarchy	பழக்க அடுக்கமைப்பு.
Habit, interference	பழக்கக் குறுக்கீடு.
Habit, moral	அறநெறிப் பழக்கம்.
Halo effect..	ஒளி விளைவு.
Hammer	செவிச் சுத்தி எலும்பு.
Harmonics (Overtones)	அடிப்படையில்லாத பிற தொனிகள்
Harmonic Mean	இசை இடை.
Harmony	இசைவு.
Harmony, social	சமூக இசைவு.
Hearing	கேட்டல்.
Hereditarians	மரபு நிலைக் கொள்கையினர்.
Heterosexuality	எதிர் பாலுணர்ச்சி.
Hierarchy	அடுக்கமைப்பு.
Higher units	உயர்தர அலகுகள்.

Holistic assessment	முழுமை மதிப்பீடு.
Home	வீடு, குடும்பம்.
Homeostasis	ஆளுமைத்தற் சமாளிப்பு.
Homosexuality	தற்பாலுணர்ச்சி.
Honesty	நேர்மை, நாணயம், உண்மை.
Horizontal plane	கிடைத் தளம்.
Hormone	ஹார்மோன, (நாளமில சுரப்பிநீர்).
Hue, primary	முதனிலை நிறம்.
Human resources	மானிட வளங்கள்.
Hunger pangs	பசி வேட்கை.
Hybrid	கலப்பு மணம்.
Hypnosis	அறிதுயில்.
Hypochondria	ஹைபோ காண்டிரியா மனச் சோர்வு.
Hypothalamus	ஹைபோதாலமஸ்.
Hysteria	ஹிஸ்டிரியா.
Hysteria, mass	கூட்ட வெறி.

I

Id	இட்.
Illusion, horizontal vertical ..	கிடைச் செங்குத்துத் திரிபுக் காட்சி.
Image	விமபம்.
Image, eidetic	மீத் தெளிவு விம்பம்.
Image, generic	பொது விம்பம்.
Image, pictorial	வடிவ விம்பம்.
Image, verbal	சொல் விமபம்.
Imbecile	மூடன்.
Imitation	பினபற்றல்.
Improvised	முன் ஆயத்தமிலா.
Impulse	உட்துடிப்பு, உட்தூண்டல்.
Independent spirit	தன்னுரிமை உணாசசி.
Individual tests	தனிச் சோதனைகள, தனியார் சோதனைகள்.
Induction by leader	தலைவன் தூண்டல்.
Inductorium	இண்டகடோரியம்.
Infant	குழவி.
Inheritance	தாயம், குடி வழி வருதல்.
Inhibition	தடை.
Injunctions and prohibitions ..	கட்டளைகளும், தடைகளும்.
Introactive	பிற செயலால் எழும் தடை.
Insecurity	பாதுகாப்பின்மை.

Insecurity, social	சமூகப் பாதுகாப்பின்மை.
Instinct, derived	சார்பூக்கம்.
Instinct, maternal	தாய்மையூக்கம்.
Instinct, self assertion	தற்சாதிப் பூக்கம்.
Intention	உட்கருத்து.
Inter communication	இடைப் போக்கு வரவு.
Inter cultural understanding ..	பண்பாடுகளிடை நல்லுறவு.
Inter group stimulation ..	குழுக்கள் ஒன்றையொன்று தூண்டுதல்.
Interference	குறுக்கீடு.
Inter-mixture of races	இனக்கலவை.
Inter position	குறுக்கிடுதல.
Introversion	அகமுகம்.
Irradition of excitation	கிளர்ச்சி பரவல்.
Irresponsibility	பொறுப்பின்மை.
Irritablity	எரிவுறுந் தன்மை.

J

Just noticeable difference ..	உணரக் கூடும் மிகச் சிறிய புலன் வேறுபாடு.

K

Kymograph	க்கைமோகிராஃப், அழுத்த வரைவி.

L

Lag, cultural	பண்பாட்டுத் தேக்கம்.
Lapse	காலக் கழிவு.
Latency	உள்ளடங்கிய தன்மை.
Law of conservation of energy.	ஆற்றலின் அழிவின்மை விதி.
Leader-follower relationship ..	தலைவர் பின்செல்வோர் தொடர்பு.
Leaders and the led	தலைவரும் பின் செல்வோரும்.
Leadership, autocratic	எதேச்சாதிகாரத் தலைமை.
Leadership, democratic	குடியாட்சித் தலைமை.
Leadership, formal or nominal.	பேரளவில் தலைமை.
Leadership, qualities of	தலைமைப் பண்புகள்.
Ledership, role of	தலைவனின் பங்கு.
Leadership, selection	தலைமைத் தேர்வு.
Learning, adjusted	பொருத்தப்பெற்ற கற்றல்.
Learning, animal	விலங்குகளின் கற்றல்.
Learning, curve	கற்றல் வளைவு (வரைபடம்).
Learning, human	மக்களின் கற்றல்.

Learning, ideational	கருத்துக்களைக் கற்றல்.
Learning, incidental	உடனிலைக் கற்றல்.
Learning, indirect	மறைமுகக் கற்றல்.
Learning, motor	இயக்கத்திறன் கற்றல்.
Learning, passive	தன் செயலின்றிக் கற்றல்.
Learning, substitution	பதிலீடு கறறல்.
Learning, whole	முழுமையாகக் கற்றல்.
Letter-digit substitution	எழுத்து எண பதிலீடு.
Libido	லிபிடோ.
Likes and dislikes	விருப்பு வெறுப்புகள்.
Lobby	லாபி.
Local signs	இடவுணர்ச்சி அறிகுறிகள்.
Localization	இடங்குறித்தல்.
Localization, auditory	செவிப்புல இடங்குறித்தல்.
Localization, cortical	மூளை இடங்குறித்தல்.
Localization, tactual Kinaesthetic.	ஊற்று இயக்க இடங்குறித்தல்.
Location	குறிப்பிட்ட இடம்.
Loco motor ataxia	லோகோ மோட்டார் அடாக்ஸியா, இடப் பெயர்ச்சி இயலாமை.
Loquacity	சளசளவெனப் பேசல்.
Luminosity	ஒளிர்வு.

M

Magic and witchcraft	ஜால வித்தையும், மாந்திரீகமும்.
Malingering	நோயாளி போல் பாசாங்கு செய்து வேலையிலிருந்து தப்பித்தல்.
Mania depressive psychosis	கிளர்ச்சியும் சோர்வும் மாறி மாறி வரும் மனப் பிணி.
Man-power	மனிதச் சக்தி.
Masking, auditory	ஒலி மறைத்தல்.
Mass observation	மக்கட் திரள் உற்று நோக்கல்.
Massed learning (entire learning).	இடையிலாக் கற்றல். முழுமையுங் கற்றல்.
Mastery motive	முதன்மை யூக்கி.
Maternal drive	தாய்மை உந்து நிலை.
Matriarchial family	தாய்வழி மரபுக் குடும்பம்.
Matter	சடப் பொருள்.
Medium	இடைநிலையினர், ஊடு பொருள்.
Memory, ideational	கருத்துச்சார் நினைவு.
Memory, primary	முதனிலை நினைவு.
Memory, rote	நெட்டுரு.
Memory, traces of	நினைவுச் சுவடுகள்.
Menopause	மாத விடாய் ஓய்வு, பூப்பு நிறுத்தம்.

Menstruation	பூப்பு.
Mental conflict	உளப் போராட்டம், உள முரண்பாடு.
Mental exploration	உள ஆராய்வு.
Mental health	உள நலம்.
Mental hygiene	உள நலவியல்.
Mental illness	உள நோய்.
Mental retardation	மன வளர்சசி குறைதல்.
Mental set	மன ஆயத்த நிலை.
Method of constant stimuli ..	மாறுத் தூண்டல் முறை.
Method, interview	சொல்லாடு முறை.
Method, obstruction	தடைமுறை.
Method, production	உற்பத்தி முறை.
Method, projective	புறத தேற்று முறை.
Method, psychiatric	உள மருத்துவ முறை.
Method, psycho-analytical ..	உளப் பகுப்பு முறை.
Method, saving	கற்றல் சேமிப்புக் கண்டறி முறை.
Method, whole	தொகுதி முறை.
Metronysmic family	தாய்வழிப் பெயர்.
Microcephalic	கபாலச் சுருக்கம், மண்டைச் சுருக்கம்.
Midget	குறளன்.
Millimicron	மில்லிமைக்ரான்.
Mind, subliminal	பொறிக்காட்சி எல்லைக்குக் கீழான மனம்.
Mind, superliminal	பொறிக்காட்சி எல்லைக்கு மேலான மனம்.
Minnesotra Multiphasic Personality Inventory.	மின்னசோட்டா ஆளுமைப் பல கூற்றுப் பட்டியல்.
Misdemeanour	ஒழுங்குத் தவறு.
Mission	சமய சங்கம், தொண்டர் சங்கம்.
Mobile Family	இடம்பெயரும் குடும்பம்.
Modalities	ஒரே பொறி பற்றிய புலனனுபவப் பண்புகள.
Mongolism	மங்கோலி உள நோய்.
Monochromatic light ..	ஒற்றை நிற ஒளி.
Monocular cues	ஒறறைக் கண் உளவுகள்.
Monogamy..	ஒற்றை மனைவி மண முறை.
Monomaniac	ஒரு பொருள் வெறி.
Monsters	குறைப் பிறவிகள்.
Moron	மட்டி.
Motion sickness	இயக்க நோய்.
Motive, pursuit	பின்தொடர் ஊக்கி.
Motive, unconscious	நனவிலி ஊக்கி,

Motive, unlearned	கல்லா ஊக்கி.
Motor, area	இயக்க எல்லை.
Motor, co-ordination	இயக்க ஒருமைப்பாடு.
Motor, development	இயக்க வளர்ச்சி.
Motor, end plate	இயக்க தசை முனை.
Motor, neuron	இயக்க நரம்பணு.
Motor pattern	இயக்கத் தோரணி, இயக்கக் கோலம்.
Motor performance	இயக்கச செயல்.
Motor set	இயக்க ஆயத்த நிலை.
Motor, speech area	பேச்சு இயக்கப்பரப்பு.
Movement, automatic	எண்ணாத இயக்கம்.
Movement, co-ordinated	ஒருமைப் படுத்திய இயக்கம்.
Movement, expressive	வெளியீட்டியககம்.
Movement, prenatal	பிறப்புக்கு முனனான இயக்கம்.
Movement, relative	சார்பு இயக்கம்.
Movement, skilled	வல்லமை இயக்கம்.
Movement, spontaneous	தானேழு இயக்கம்.
Movement, two phase	ஈரம்ச இயக்கம்.
Movement, voluntary	எண்ணிய இயக்கம்.
Muscle sense	தசைப்புலன.
Myxoedema	மிகசொடீமா.

N

National character	தேசியப் பண்பு.
National mind	தேசிய மனம்.
Nations and peoples	தேசிய இனங்களும், மக்களும்.
Naturalisation	குடியுரிமையடைதல், குடியாதல்.
Needs, secondary	வழி முறைத் தேவைகள்.
Negative adaptation	எதிர்மறைத் தழுவல்.
Negative reinforcement	எதிர்மறை வலுப்படுத்தல்.
Negative sensation	கற்பனைப் புலனுணர்ச்சி.
Negative transfer	எதிரிடைப்பயிற்சி மாற்றம்.
Nerve conduction	நரம்பு வழி கடத்தல்.
Nerve, fibre	நரம்பு நார்.
Nerve impulse	நரம்பு உட்துடி.
Nerve net	நரம்பு வலை.
Nerve paths	நரம்புப் பாதைகள்.
Nervous system, autonomic	தானியங்கு நரம்பு மண்டலம்.
Nervous system, central	மைய நரம்பு மண்டலம்.
Nervous system, parasympathetic	பாராஸிம்பதெடிக் நரம்பு மண்டலம்.
Nervous system, sympathetic	ஸிம்பதெடிக் நரம்பு மண்டலம்.

Neural circuits	நரம்பு ஓட்டங்கள்.
Neurasthenia	உடல் உள மீச்சோர்வு நிலை.
Nick-name	கேலிப் பெயர்.
Non-directive interview ..	ஒரு முடிவுக்கு வறபுறுத்தாத சொல்லாடல்.
Non-social	சமூகப் பற்றற்ற.
Normality	சாதாரண இயல்பு.
Nursery school period	பாலர் வளர்ப்பு பள்ளிப் பருவம்.
Nymphomania	பெண்களின் மீக் காம உணர்ச்சிக் கோளாறு.

O

Observances, informal	முறையணையாச் சடங்குகள்.
Observation, naturalistic ..	இயற்கை உற்று நோக்கல்.
Occupational attitude	தொழில்பற்றிய மனப்பான்மை.
Occupational dominance ..	தொழில் வழி ஆக்கம்.
Occupational trends	தொழில் போககுகள.
Occupational choice	தொழில் தேர்ந்துகொள்ளல.
Occupational opportunities ..	தொழில் வாய்ப்புகள்.
Odour, primary	முதனிலை நாற்றம்.
Odour, rivalry	நாற்றப்போட்டி.
Ogive curve	ஓகிவ் வளைவு.
Olfactometer	மோப்பமானி.
Olfactorium	மோப்பச் சோதனைச்சாலை.
Olfactory, area	மோப்பப் பரப்பு.
Olfactory, bulbs	மோப்ப நரம்பு முனைகள்.
Olfactory, epithelium	மோப்பக் குழி வணைச்சவ்வு.
Olfactory sense	மோப்பப் புலன்.
Open propaganda	நேர்முகப் பிரசாரம், நேர்முகப் பரப்பல்.
Optic chiasma	கண்ணில் X வடிவம்.
Optic nerve	பார்வை நரம்பு.
Optic radiation	பார்வை ஒளியீடு.
Organic sensitivity	உயிரியின் உணர்வு.
Oscillograph	மின் அலை வரைவி.
Oval window	உட் செவி நீள் வட்டச் சன்னல்.
Over compensation	மீ ஈடு செய்தல்.
Over-lapping distribution ..	ஒன்றையொன்று தழுவிய பரவல்.
Over-lapping group	ஒன்றையொன்று தழுவிய குழு.
Over-learning	மீக் கற்றல்.

P

Pacinian corpuscles	பாசினியன் புகு வாய்கள்.
Pain spots	வலியுணர் இடங்கள்.
Paired sensation	இணைப்புலனுணர்ச்சி.
Palmar reflex	உள்ளங்கை மறிவினை.
Panel	ஆள்பட்டியல்.
Paranoid	திரிபுணர்வு அமைந்த மனச் சிதைவு.
Pediatrics	குழந்தை மருத்துவம்.
Perception, aesthetic	எழிலுணர் புலன் காட்சி.
Perception, depth	ஆழக்காட்சி.
Perception, distance	தொலைப்புலன் காட்சி.
Perception, extra sensory	புலன் கடந்த காட்சி.
Perception, shifting	மாறும் புலன் காட்சி.
Perception, space	இடப்புலன் காட்சி.
Perception, social	சமூகப் புலன் காட்சி.
Periodic vibration	காலாந்தர அலைவு.
Peripheral adjustment	மேற்பரப்புப் பொருத்தப்பாடு.
Perseveration	தூண்டல் தொடர்ந்து நிற்றல்.
Personal adequacy	தற்போதுமை.
Personal appearance	தன் தோற்றம்.
Personal security	தற்பாதுகாப்பு.
Personal social problems	தனியாள்-சமூகப் பிரச்சினைகள்.
Personal unconscious	தனி நனவிலி.
Personality, dissociated	பிளவுபட்ட ஆளுமை.
Personality factors	ஆளுமைக் கூறுபாடுகள்.
Personality, normal	இயல் நிலை ஆளுமை.
Personality ratings	ஆளுமை அளவீடு.
Personality, secondary	வழிநிலை ஆளுமை.
Personality traits	ஆளுமைப் பண்புகள்.
Perspective, aereal	வானவழி இயலுருத்தோற்றம்.
Perspective, linear	நேர் வழி இயலுருத் தோற்றம்.
Phase	நிலை, பகுதி.
Phenomenology	நனவு அநுபவ இயல்.
Philosophy of life	வாழ்க்கைத் தத்துவம்.
Phi-phenomenon	ஃபை நிகழ்ச்சி (காட்சி நிலைப் பால் அசைவுத் தோற்றம்).
Photo-chemical reaction	ஒளி இரசாயன எதிர் வினை.
Photo-sensitivity	ஒளியுணர்வு.
Pigment	நிறமி.
Place theory of hearing	இடக் கேள்விக் கொள்கை.
Plane, material	பௌதிகப்படி.

Pleasure principle	இன்பக் கொளகை.
Plethysmograph	உடலுறுப்புப் பரும வரைவி.
Pneumograph	சுவாச வரைவி.
Polygraph	பல செயல் வரைவி.
Popularity	மககள அபிமானம்.
Population pressure	மக்கள் நெருக்கம்.
Post-hypnotic suggestion	அறிதுயிறபின் கருத்தேற்றம்.
Post-natal	பிறவிக்குப் பிஞறல்.
Post rotational nystagmus	பின் சுழற்சிக கண அசைவுகள்.
Pre-adolescent	குமரப் பருவத்திற்கு முந்திய.
Precocity	வயதிற்கு மீறிய அறிவுடைமை.
Preconscious	நனவுக்கு முன்படி.
Prehension	பறறுதல, பிடித்தல்.
Prejudice	தப்பெண்ணம்.
Preperceptive set	புலக்காட்சிக்கு முன் ஆயத்த நிலை.
Prerogative	தனி உரிமை.
Pressure spots	அமுககப்புள்ளிகள்.
Primary reinforcement	முதனிலை வலுப்படுத்தல்.
Primary skin senses	முதனிலைத் தோல் புலன்கள்.
Primary tastes	முதனிலைச் சுவைகள.
Problem box	புதிர்ப்பெட்டி.
Problem solving	பிரச்சினை தீர்த்தல்.
Projecting	புறத்தெறிதல்.
Projection	புறத்தெழு அகக் காட்சி.
Prolactin	ப்ப்ரோலாக்டின் [முன் கோழைச் சுரப்பி நீர்.]
Protensity	நேரம்.
Protoplasm	ப்ப்ரோட்டோப்ளாஸம்.
Proto type	பிரதி.
Provincialism	வட்டார மனப் பான்மை.
Pseudo-affective	போலி உணர்ச்சி சார்ந்த.
Psychiatrist	உள மருத்துவர்.
Psychiatry	உள மருத்துவம்.
Psychic sense	உள் மீயுணர்வு.
Psycho-analyst	உளப்பகுப்புவல்லுனர்.
Psycho-diagnosis	உளப்பண்பு ஆய்ந்தறிதல்.
Psychograph	ஆளுமை விளக்கப்படம்.
Psychological clinic	உளநோய்ப் பேணகம்.
Psychological environment	உளச்சூழ் நிலை.
Psychological medicine	உளவியல் மருந்து.
Psychology, abnormal	பிறழ்வு உளவியல்.
Psychology, adolescent	குமரப்பருவ உளவியல்.

Psychology, analytical	பகுப்பு உளவியல்.
Psychology, differential	வேற்றுமை உளவியல்.
Psychology, dynamic	இயக்க உளவியல்.
Psychology, experimental	சோதனை உளவியல்.
Psychology, faculty	பெற்றி உளவியல்.
Psychology general	பொது உளவியல்.
Psychology, genetic	பிறப்பு உளவியல்.
Psychology, hormic	ஹார்மிக் உளவியல், நோக்க உளவியல்.
Psychology, individual	தனியாள் உளவியல்.
Psychology, industrial	தொழிற்சாலை உளவியல.
Psychology, occupational	தொழில் உளவியல்.
Psychology, para	ஆன்மீக உளவியல்.
Psychology, pseudo	போலி உளவியல்.
Psychology, social	சமூக உளவியல.
Psychology, topological	மனமண்டல உளவியல்.
Psychosis, senile	கிழப பருவ உளப்பிணி.
Psychosomatic trouble	மனநோய்.
Psycho surgery	உளநோய் அறுவை மருத்துவம்.
Psychotic	உளப்பிததன்.
Purkinje phenomenon	ப்பர்க்கிஞ்சி நிகழ்ச்சி.
Pursuitometer	கண், கை இணைப்பு இயக்க ஆற்றல் அறி கருவி.
Pyramidal cells	கோபுர உயிரணுக்கள.

Q

Questionnaire	கேள்வி நிரல், வினு வரிசை.

R

Race consciousness	இன உணர்வு.
Race fanaticism	இன வெறி.
Race preserving	இனப் பாதுகாப்பு.
Race pride	இனச் செருககு.
Range of excitation	கிளர்ச்சி வீச்சு.
Range, semi quartile	அரைக்கால் வீச்சு.
Rate, of manipulation	கையாளுதல் வீதச் சோதனை.
Rating	அளவீடு, தரவீடு.
Rating scale	தரமிடும் அளவு.
Reaction, moral	அறநெறி எதிர் வினை.
Reading disability	வாசிபபுத் திறமைக் குறைவு.
Redintegration	முன் அநுபவப் பகுதியிலிருந்து முழு அநுபவமும் நினைவுக்கு வருதல்.

Referendum	குடியொப்பம்.
Reflex, acquired	கற்ற மறிவினை.
Reflex arc	மறவினை வளைவு.
Reflex, grasping	பற்று மறிவினை.
Reflex, patellar	முழங்கால் மறிவினை.
Reflex, salivary	உமிழ் நீர் மறிவினை.
Reflex, winking	இமைத்தல் மறிவினை.
Reflex, withdrawal	பினவாங்கும் மறிவினை.
Refractory period	நரம்பு நார இயஙகாக்காலம்.
Regional community	வட்டாரச் சமுதாயம்.
Resonance	ஒதசொலி.
Respiratory changes	மூச்சு மாறுதல்கள்.
Respiratory system	மூச்சு மணடலம்.
Response, anticipatory	எதிாபார்த்துத் துலங்கல்.
Response, conditioned	ஆக்கத் துலஙகல்.
Response, differential	வேற்றுமைத் துலங்கல்.
Response, emitted	வெளி வநத துலங்கல்.
Response, generalised	பொதுத் துலங்கள்.
Response, implicit	குறிப்புத் துலஙகல்.
Response, psychogalvanic ..	உள்-மின் துலஙகள.
Retinal disparity	விழிததிரை வேறறுமை.
Retinal image	விழிததிரை விம்பம்.
Retinal zones	விழித்திரை மண்டலங்கள்.
Reverberating circuits	மீள ஒலிச் சுற்றுகள்.
Reversible configuration. ..	மாறும ஒருப்பாட்டு வடிவ நிலை.
Revolving drum	சுற்றும் உ ளை.
Right of freedom	சுதந்திர உரிமை.
Right of property	சமய உரிமை.
Right of religion	செ த்துரிமை, உடைமையுரிமை.
Right of speech.	பேசசுரிமை.
Right to life	வாழ்வுரிமை.
Ruffinian cylinders	ர.·.ப்ஙியன் உருளைகள் [அடித் தோல் வெப்பபுுவாய் உருளை கள்].

S

Saccadic eye movement ..	கண்கள் திடீர் அசைவில் நிலை மாற்றம.
Satyriasis	ஆணகளின் மீக் காம உணர்ச்சி.
Second order-conditioning ..	இரண்டாம் நிலை ஆக்க நிலை யுறுத்தல்.
Self-appraisal	தன் மதிபபீடு.
Self-centred	தன்மைய.

Self-consistency	தன் முரணுமை.
Self-repudiation	தற் குற்றம் சாட்டல்.
Self-rating	தன் அளவிடல்.
Self-recovery	தன்மீட்சி.
Sensation, auditory	கேள்விப் புலனுணர்ச்சி.
Sensation, cutaneous	தோல் புலனுணர்ச்சி.
Sensation; dizzy	மயக்கவுணர்ச்சி.
Sensation, gustatory	சுவைப் புலனுணர்ச்சி.
Sensation, kinesthetic	தசைப் புலனுணர்ச்சி.
Sensation, olfactory	மோப்பப் புலனுணர்ச்சி.
Sensation, organic	உட்புலனுணர்ச்சி.
Sensation, pain	வலியுணர்சசி.
Sensation, subcutaneous ..	அடித்தோல் புலனுணர்ச்சி.
Sensation, temperature	தட்பவெப்பப் புலனுணர்ச்சி.
Sensation, touch	தொடு புலனுணர்ச்சி.
Sensation, visual	பார்வைப புலனுணர்ச்சி.
Sense cells	புலன் உயிரணுக்கள்.
Sensitivity	உணர்ச்சி.
Sensitive spots	உணர்ச்சிப் புள்ளிகள்.
Sensory acuity	புலன் கூர்மை.
Sensory neuron	புலன் நரம்பணு.
Sensory pre-conditioning ..	புலனுணா முன ஆக்க நிலே.
Sex cycle	பால் நிலை வட்டம்.
Sex, primary characte ristics ..	முதனிலைப்பால் அறிகுறிகள்.
Sex, secondary characteristics ..	இரண்டாம்நிலைப் பால் அறி குறிகள்.
Shibboleth	வெற்றுக்கூற்று.
Shock treatment	அதிர்சசி மருததுவம்.
Shyness	கூச்சம், வெட்கம்.
Siblings	உடன் பிறந்த குழந்தைகள்.
Sight	பின்னறிவு.
Situations, institutional	நிலைய நிலைமைகள்.
Skill	வல்லமை.
Skill, verbal	சொல்வல்லமை.
Social acceptance	சமூக ஏற்பு.
Social adjustment	சமூகப் பொருத்தப்பாடு.
Social approval	சமூக ஆமோதிப்பு.
Social awareness	சமூக விழிப்புடைமை.
Social behaviour	சமூக நடத்தை.
Social class	சமூக வகுப்பு.
Social concern	சமூக அக்கறை.
Social conditioning	சமூக ஆக்க நிலை.

Social conformity	சமூகத்தோடு ஒட்ட ஒழுகல்.
Social consciousness	சமூக உணர்வு.
Social continuity	சமூக ,, தொடர்.
Social contract	சமூக ஒப்பந்தம்.
Social control	சமூகக் கட்டுப்பாடு.
Social demands	சமூகத்தேவைகள்.
Social development	சமூக வளர்ச்சி.
Social distance	சமூகத் தொலைவு.
Social dynamics	சமூக இயக்கவியல்.
Social environment	சமூகச் சூழ்நிலை.
Social experience	சமூக அநுபவம்
Social facilitation	சமூக வயமாதல்.
Social heredity	சமூக மரபு நிலை.
Social heritage	சமூக மரபுப்பேறு.
Social instinct	சமூக இயல்பூக்கம்.
Social intelligence	சமூக நுண்ணறிவு.
Social interaction	சமூக ஊடாட்டம்.
Social justice	சமூக நீதி.
Social learning	சமூகப் படிப்பு.
Social maturity	சமூகப் பக்குவம் .
Social mindedness	சமூக மனப்பான்மை.
Social motive	சமூக நோக்கம்.
Social order	சமூக நியதி.
Social rank	சமூகப் பதவி.
Social reconstruction	சமூகச் சீரமைப்பு.
Social relationship	சமூகத் தொடர்பு.
Social security	சமூகப் பாதுகாப்பு.
Social selection	சமூகத் தேர்வு.
Social self	தனியாளின் சமூக அம்சம்.
Social solidarity	சமூக ஒற்றுமை.
Social stage	சமூகப்படி.
Social status	சமூக நிலை.
Social thinking	சமூகச் சிந்தனை.
Social utility	சமூகப் பயன்.
Social welfare	சமூக நலப்பணி.
Social world	சமூக உலகம்.
Socializing agents	சமூக இயல்பிணைக்குபவை.
Socializing processes	சமூக இயல்பிணைக்கும் செயல் முறைகள்.
Society and the self	சமூகமும் தனியாளும்.
Society, primary	முதனிலைச் சமூகம்.

Society, secondary	வழிநிலைச் சமூகம்.
Socio-cultural influences ..	சமூகப் பண்பாட்டை ஊட்டுபவை.
Socio-economic outlook	சமூக, பொருளாதார நோக்கு.
Socio-economic survey	சமூக, பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு.
Sociogram	சமூக விளக்கப் படம்.
Sociometry	சமூக அளவியல்.
Solitary confinement	கடுங்காவல்
Somaesthetic	மூளையில் தோல் தசைப் பரப்பு.
Somatotonia	செயலார்வமுடைய ஆளு வகை.
Sour-grapism	இட்டாப் பழம் புளிக்கும் மனப்பான்மை.
Specific hungers	தனிப்பட்ட வேட்கைகள்.
Sphygmomanometer	குருதி அழுத்த மானி.
Spontaneous recovery	தானே மீண்டும் சரியாதல்.
Stammering	தெற்றுதல.
Startle pattern	திடுக்கிடு துலங்கல் வகை.
Startle reflex	திடுககிடு மறிவினை.
Stereophonic effects	மூவளவை ஒலிப் பயன்கள்.
Stress interview	கட்டுப்படுத்திய கண்டு பேசல்.
Stroboscope	ஸ்ட்ரோபோ ஸ்கோப் [போலி அசைவு தோற்றுவிக்கும் கருவி].
Structural disorders ..	அமைப்புக் கோளாறுகள்.
Stylus maze	எழுத்தாணிச் சிக்கற் படம்.
Subtractive colour mixture ..	கழிவுடை நிறக் கலவை.
Suburban	நகரப்புறம்.
Subvocal speech	வாய்க்குள் பேச்சு.
Successive contrast	அடுத்தடுத்த மாறுபாடு.
Surface colours	மேற்பரப்பு நிறங்கள்.
Surface traits	மேற் பரப்புப் பண்புகள்.
Susceptibility	எற்குந் தன்மை, எழுச்சிக்குட்படுதல்.
Suspensory ligaments	தொங்கும் எலும்பிணை நரம்புகள்.
Symbolic process	குறியிடு செயல் முறை.
Syncretism	ஸிங்க்ரிடிஸம் [தற்செயல் தொடர்பைக் காரண காரியத் தொடர்பாகக் கொள்ளும் சிந்தனை].
Syringomyelia	ஸிரிங்கோமீலியா [தட்ப வெப்ப வலி உணர்வு அழிவு நோய்].

T

Taboo	தாபூ [தீட்டு, தவிர்வன, தகாதன].
Tatooing	பச்சை குத்தல்.
Temper tantrums	சண்டித்தனம்.
Temporal maze	காலச் சிக்கலறை.
Tenements	குடியிருப்புகள்.
Tension, muscle	தசை விரைப்பு.
Tensor membrane	நடுச் செவிச் சவ்வு.
Tensor, tympani	நடுச் செவித் தசை.
Terminology	கலைச் சொல் தொகுதி.
Test, achie‹ ement	சாதனைச் சோதனை.
Test, age scale	வயது தரச் சோதனை.
Test, aptitude	இயற்கைத திறன் சோதனை.
Test, association	இயைபுச சோதனை.
Test, battery	சோதனைத தொகுதி.
Test, comrletion	நிரப்பற் சோதனை.
Test, construction	சோதனை அமைப்பு.
Test, cross out	அடித்தற் சோதனை.
Test, diagnostic	குறையறி சோதனை.
Test, drawing a man	மனிதன வரைதற் சோதனை.
Test, grour	குழுச் சோதனை.
Test, ishihara	இஷிஹரா சோதனை.
Test, maze	சிக்கலறைச் சோதனை.
Test, mechanical comprehension.	பொறி இயல் அறிவுச சோதனை.
Test, mental	உளச் சோதனை.
Test (minesota) assembly ..	(மினசோடடா) சேர்த்தற் சோதனை.
Test, non-verbal	சொல்லிலாச் சோதனை.
Test, numerical	எண் சோதனை.
Test, performance	செயற் சோதனை.
Test, personality	ஆளுமைச் சோதனை.
Test, projective	புறத்துவரு ஆளுமைச் சோதனை.
Test, roschach	ரோஷாக் சோதனை.
Test, spatial	இடச் சோதனை.
Test, verbal	சொற் சோதனை.
Testimony	சான்று.
Testosterone	ட்டெஸ்டாஸ்டிரோன்.
Tetrad equation	நாற்பண்புச் சமன்பாடு.
Theory, central	மையக் கொள்கை.
Theory, James Lange	ஜேம்ஸ்லாங் கொள்கை.
Theory, motor	இயக்கக் கொள்கை.

Theory of audition, Helmholtz ..	கேள்விபற்றிய ஹெல்ம்ஹோல்ட்ஸ் கொள்கை.
Theory of learning, gestalt ..	கற்றல்பற்றிய முழுநிலைக் காட்சிக் கொள்கை.
Theory, peripheral	மேற்பரப்புக் கொள்கை.
Theory, peripheral-central ..	வெளிமையக் கொள்கை.
Theory, two factor of intelligence.	நுண்ணறிவு பற்றிய இரு கூற்றுக் கொள்கை.
Theory, volley	தொகுதிக் கொள்கை.
Therapy, elctric shock	மின் அதிர்ச்சி மருத்துவம்.
Therapy, insulin	இன்சுலின் மருத்துவம்.
Therapy-play	விளையாட்டு வழி மருத்துவம்.
Therapy, psycho	உள மருத்துவம்.
Thinking, creative	ஆக்கச் சிந்தனை.
Thinking, ideational	கருத்து நிலைச் சிந்தனை.
Thought processes	சிந்தனைச் செயல்கள்.
Threshold	வாயில்; புலனாகும் குறை அளவு.
Thwarting	குலைத்தல்.
Thyroxin	தைராக்ஸின் (புரிசைச் சுரப்பிச் சத்து நீர்).
Tic	முகத் தசைகள் தாமே துடிக்கும் நோய்.
Token rewards	ஒப்பு வெகுமதிகள்.
Transmission curve	செலுத்துகை வளைவு.
Traits	பண்புகள்.
Trauma	அதிர்ச்சி எழும் மன நோய்.
Tri-dimensional vision	மூவளவைக் காட்சி.
Two-point threshold	இரு முனைவாயில்.
Tympanic canal.	செவிப் பறைக் கால்வாய்.
Tympanic membrane	செவிப்பறைச் சவ்வு.
Tympanum	செவிப்பறை.
Typology	(ஆளுமை) வகை இயல்.

U

Un-conditioned reflex	ஆக்க நிலையுறா மறி வினை.
Un-conditioned response ..	ஆக்க நிலையுறாத் துலங்கல்.
Un-conditioned stimulus ..	ஆக்க நிலையுறாத் தூண்டல்.
Un-conscious motivation ..	நனவிலி ஊக்கு நிலை.
Un-conscious, personal	தனி நனவிலி.
Un-conscious, racial	இன நனவிலி.
Universality	பொதுமை.
Urban community	நகர சமுதாயம்.
Urbanisation	நகரத்தன்மையாக்குதல்.

Urges, basic	அடிப்படை உந்து சக்திகள்.
Utilitarian	பயன் முதற் கொள்கை.
Utopian	கற்பனைராச்சியம்.

V

Valences	கவர்தல் தள்ளல் முனைகள்.
Validation	தகுதியாக்கல்.
Validity	ஏற்புடைமை.
Validity, face	முக ஏற்புடைமை.
Values	மதிப்புகள்.
Vector psychology	ஜியோமதி உளவியல்.
Verbalization	சொல்லாக்கம்.
Veto	ரத்து செய்தல்.
Viscerotonia	சுக விருப்பமுடைய ஆளுமை வகை.
Vision, peripheral	கண் விளிம்புக் காட்சி.
Visual purple	காட்சிசார் கருஞ் சிவப்பு.
Vocalization	உச்சரித்தல், குரல்படுத்தல்.
Vocational selection	தொழிற்குத் தேர்வு.

W

Warm spots	சுடு புள்ளிகள்.
Weber's law	வீபர் விதி.
Wever Bray effect	வேவர் ப்ரே விளைவு.
White black continuum	வெண்மை கருப்பு ஒரு தொடர்.
Wiggly block	அலையுருவக் கட்டைகள்.
Will-to-power	ஆதிக்கம் விரும்பும் இயற்றி நிலை.
Wishfulfilment dream	விருப்ப நிறைவேற்றக் கனவு.
Word blindness	சொற் குருடு.
Word deafness	சொற் செவிடு.
Work, motivation	வேலை ஊக்கு நிலை.
Written language	எழுத்து மொழி.

Y

Young-Helmholty theory of Colour vision.	யங்-ஹெல்ம் ஹோல்ட்ஸ் நிறக் காட்சிக் கொள்கை.

சென்னை அரசாங்கத்திற்காக சென்னை எழுது பொருள் அச்சுத் தொழில் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியால் பதிப்பிக்கப்பட்டது.

LIST OF AGENTS FOR THE SALE OF MADRAS GOVERNMENT PUBLICATIONS.

IN MADRAS CITY.

Messrs. ACCOUNT TEST INSTITUTE, Egmore, Madras-8.
Messrs. CITY BOOK COMPANY, Madras-4.
Messrs. HIGGINBOTHAMS, LIMITED, Madras-2.
Messrs. NEW CENTURY BOOK HOUSE, Madras-2.
Messrs. P. VARADACHARI & Co., Madras-1.
Messrs. THE SOUTH INDIA SAIVA SIDDHANTHA WORKS PUBLISHING SOCIETY, Mad
Messrs. VENKATARAMA & Co., Madras-1.
Messrs. V. PERUMAL CHETTY & SONS, Madras-1.
Messrs. M. DORAISWAMY MUDALIAR & Co., Madras-1.
Messrs. C. SUBBIAH CHETTY & SONS, Madras-5.
Sri S. S. SRINIVASARAGHAVAN, Royapetta, Madras-14.
Messrs. THE FREE INDIA CO-OPERATORS' AGENCY, Madras-1.
Messrs. PALANI & Co., Triplicane, Madras-5.
Messrs. MOORTHY PUBLICATIONS, Alwarpet; Madras-18.

IN MUFASSAL OF MADRAS STATE.

Messrs. AMUTHU BOOK DEPOT, BOOKSELLERS, DASARPURAM, P.O., Chingleput district
Sri E. M. GOPALAKRISHNA KONE, Madurai, Madurai district.
Messrs. THE ORIENTAL BOOK HOUSE, Madurai.
Sri A. VENKATASUBBAN, Vellore, North Arcot district.
Messrs. MUTHAMIZH MANRAM; Mayuram.
Messrs. BHARATHA MATHA BOOK DEPOT, Tanjore, Tanjore district.
Messrs. P. V. NATHAN & Co., Kumbakonam, Tanjore district.
Messrs. APPAR BOOK STALL, Tanjore.
Messrs. P. N. SWAMINATHASIVAM & Co., Pudukkottai, Tiruchirappalli district.
Messrs. M. PALANI & Co., BOOKSELLERS, Clock Tower, Pudukkottai.
Messrs. S. KRISHNASWAMI & Co., Tiruchirappalli district.
Messrs. PALANIAPPA BROTHERS, Tiruchirappalli district.
Sri S. S. SULTAN MOHAMED, Arangudi, Tiruchirappalli district.
Sri S. R. SUBRAMANIA PILLAI, Tirunelveli, Tirunelveli district.
Sri B. ARULDOSS, Villupuram Town, South Arcot district.
Sri V. B. GANESAN, Villupuram, South Arcot district.
Messrs. C.P.S. BOOK SHOP, Chidambaram.
Messrs. THE EDUCATIONAL SUPPLIES COMPANY, Coimbatore (R.S. Puram).
Messrs. VASANTHAM STORES, BOOKSELLERS, Cross Cut Road, Coimbatore.
Messrs. MERCURY BOOK COMPANY, 223, Raja Street; Coimbatore.
Messrs. SIVALINGA VILAS BOOK DEPOT; Erode; Coimbatore district.
Messrs. ARIVU NOOLAGAM, BOOKSELLERS, Market, Ootacamund, Nilgiris.
Sri S. M JAGANATHAN, BOOKSELLER AND PUBLISHER, Nagercoil, Kanyakumari distric

IN OTHER STATES.

Messrs. U. R. SHENOY & SONS, Mangalore, South Kanara district.
Messrs. HAJEE K. P. AHMED KUNHI & BROS., Cannanore, North Malabar district.
Messrs. THE S.S. BOOK EMPORIUM, BOOKSELLERS, "Mount-Joy" Road, Basavangudi, Bangalore-4.
Messrs. PEOPLE'S BOOK HOUSE, Mysore.
Messrs. H. VENKATARAMIAH & SONS, VIDYANIDHI BOOK DEPOT, Mysore, South India.
Messrs. PANCHAYAT SAMACHAR, Gutala, West Godavari district.
Messrs. BOOK-LOVERS' PRIVATE, LIMITED, Guntur and Hyderabad.
Sri D. SREEKRISHNAMURTHY, Ongole, Guntur district.
Messrs. JANATHA AGENCIES, BOOKSELLERS, Gudur.
Messrs. M. SESHACHALAM & Co., Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. THE COMMERCIAL LINKS, Governorpet, Vijayavada, Krishna district.
Messrs. TRIVENI PUBLISHERS, Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. GUPTA BROTHERS, Vizagapatam.
Messrs. JAIN BOOK AGENCY, New Delhi-1.
Messrs. INTERNATIONAL BOOK HOUSE, Trivandrum.
Messrs. THE CRYSTAL PRESS BOOKSELLERS, Marthandam P.O., S. Travancore.
Messrs. THE BOOK AND REVIEW CENTRE, Vijayavada.
Messrs. THE B.H.U. PRESS BOOK DEPOT, Banares.
Messrs. B. S. JAIN & Co., 71, Abupura, Muzaffarnagar (U.P.)
Messrs. ANDHRA UNIVERSITY GENERAL CO-OPERATIVE STORES; Limited, Waltair.
BALAKRISHNA BOOK Co., Karatganj, Lucknow.

GOVERNMENT OF MADRAS

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS OF

PHYSICS

(MINOR)

கலைச் சொல் அகராதி:

பௌதிகம்

(பொது அறிவு)

ENGLISH-TAMIL

ஆங்கிலம் – தமிழ்

Prepared by:

THE COLLEGE TAMIL COMMITTEE

தயாரிப்பு:

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

1960

விலை 25 ந. பை.

GLOSSARY OF TECHNICAL TERMS
OF
PHYSICS
(MINOR)

*

கலைச் சொல் அகராதி:
பௌதிகம்
(பொது அறிவு)

*

Prepared by:

THE COLLEGE TAMIL COMMITTEE

*

தயாரிப்பு:

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு

சென்னை அரசாங்கம்

குறிப்பு

1. உலகப் பொதுக் கலைச் சொற்கள் தமிழ் ஒலியில் எழுதப்பெற் றுள்ளன.
2. இரு பகர [ ] வடிவுக்குள் அங்கங்கே கொடுக்கப் பெற்றுள்ள தமிழ்க் கருத்துக்கள், விளக்கமே அன்றிக் கலைச் சொற்கள் அல்ல.
3. ஏற்றவையாய் உள்ள தமிழ்க் கலைச் சொற்கள் இரு பிறை ( ) வளைவுக்குள் உள்ளன.
4. பழக்கமான தமிழ்க் கலைச் சொற்கள் உள்ளபோது, அவை இரு பிறை வளைவின்றிக் குறிக்கப்பெற் றுள்ளன.
5. * இந்த உடுக்குறி ஏற்கெனவே அரசாங்கம் உயர் நிலைப்பள்ளிகளுக்காக வெளியிட்டுள்ள கலைச்சொற் களினின்றும் மாறுபடுவதைப் புலப்படுத்துகிறது.

திரு. தி. அ. கருப்பண்ணன், பி. எஸ்ஸி. (ஆனர்சு),
பௌதிக விரிவுரையாளர்,
பூ. சா. கோ, கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோவை.

திரு. தா. ஏ. ஞானமூர்த்தி, எம். ஏ.,
தமிழ்ப் பேராசிரியர்,
பூ. சா. கோ. கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோவை.

முன்னுரை

தமிழிலேயே கல்லூரிகளில் கற்பிப்பது ஒரு புது முயற்சி. வகுப்பில் எழும் சூழ்நிலைகளையெல்லாம் எதிர்பார்ப்பது அருமை. இங்கே அடிப்படை, முட்டுப்பாடுள்ள கலைச் சொற்களை எல்லோரும் ஒப்புக்கொள்ளும் வகையில் அமைப்பதேயாம். முடிவாக ஒரு கொள்கை உருவாகலாம். குழந்தை முதலடி எடுத்து வைக்கும்போது தட்டுத் தடுமாறி நின்று, பின் நன்ருக நடக்கக் கற்றுக் கொள்கிறது. அதுதான் இயற்கையோடியைந்த விஞ்ஞானப் போக்கு. இங்கே குறித்துள்ள கலைச்சொற்களின் மூலங்கள் ஆங்கிலப் பாடப் புத்தகங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்டன. தமிழ்ச் சொற்கள் இப்போதைக்கு உதவக்கூடும் என்ற நோக்கிலேயே உருவானவை. இவை குற்றமற்றன என்று யாரும் கருதவில்லை. இவற்றைத் திருத்த முடியும் என்ற நம்பிக்கையிலேயே எல்லோரையும் இவற்றைப்பற்றி எண்ணுமாறும், திருத்தங்களைத் தருமாறும் கேட்டுக்கொள்ளுகிறோம். பல கல்லூரி ஆசிரியர்களும் பிறரும் இந்த முயற்சியில் ஒத்துழைத்துள்ளார்கள். எல்லாவற்றையும் கலைச் சொல்லாக்காது, இன்றியமையாதவற்றை மட்டும் குறித்துள்ளோம். மாணவர்கள் ஆங்கில நூல்களையும் புரட்டிப் பார்த்து அறிவைப் பெறவேண்டிய சூழ்நிலைக்கு உதவவேண்டும் என்பதனையும் நம் மனத்தில் கொள்ளவேண்டும். இன்று கற்பிக்கும் ஆசிரியர்கள் தமிழில் கற்பிக்கும் முயற்சியில் எளிதாகப் பங்கு பெறவேண்டும் என்ற நோக்கமும் உண்டு. இக்கலைச் சொற்கள் கல்லூரிப் பாட நூல்களுக்கே அன்றிப் பொதுமக்கள் நூல்களுக்காக அல்ல என்பதனையும் வற்புறுத்துகிறோம். சொல்லிக்கொடுக்கும்போதும் நூல்களை எழுதும்போதும் திருத்தங்கள் எழும் என்பதில் ஐயம் இல்லை. நூல் எழுதுவோர்க்கு இது காரணமாக உரிமை உண்டு. போராட்டம் இன்றி அன்பு வழியே சென்ருல் இடர்ப்பாடு நீங்கும், வெற்றியே காண்போம்.

கல்லூரித் தமிழ்க் குழு உறுப்பினர்கள்

தலைவர்:

திரு. கோ. ர. தாமோதரன், முதல்வர், பூ. சா. கோ. பொறியியல் கல்லூரி, பீளமேடு, கோயமுத்தூர்-4.

உறுப்பினர்கள்:

,, பி. எம். திருநாரணன், முதல்வர், அரசியலார் கலைக் கல்லூரி, கோயமுத்தூர்-1.

,, தெ. பொ. மீனாட்சிசுந்தரம், பேராசிரியர், தமிழ்க் கலைத் துறைத் தலைவர், அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகம்.

,, சி. வேலாயுதம், தலைமைப் பேராசிரியர், பொருளாதாரத் துறை, மாநிலக் கல்லூரி, சென்னை.

,, டாக்டர். மு. அறம், முதல்வர், கிராமிய உயர்நிலைக் கல்லூரி, பெரியநாயக்கன்பாளையம், கோயமுத்தூர்.

,, கி. ர. அப்புள்ளாச்சாரி, முதல்வர், வ. உ. சி. ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரி, தூத்துக்குடி.

,, டாக்டர் தேவசேனாபதி, ரீடர், தத்துவநூல் இயல் துறை, சென்னைப் பல்கலைக் கழகம், சென்னை.

,, போ. ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி, முதல்வர், பூ. சா. கோ. கலைக் கல்லூரி, பீளமேடு, கோயமுத்தூர்-4.

செயலாளர்:

,, வெ. கண்ணையன், செயலாளர், சென்னை அரசினர் தமிழ் வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி மன்றம், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை.

PHYSICS
(MINOR)

பௌதிகம்
(பொது அறிவு)

A

*Absolute zero	....	வெப்பக் கீழ் வரம்பு
Absorption	....	உட்கவர்தல்
Absorption Power	....	உட்கவர் திறன்
Acceleration	....	வேக வளர்ச்சி, முடுக்கம்
Accumulator	....	மின் சேமக்கலம்
Acetylene	....	அசிடிலின்
*Acid	....	ஆசிட், அமிலம்
Acoustics	....	ஒலியியல்
Action	....	தாக்கு, வினை
*Adhesiveness	....	ஒட்டுந்தன்மை
Adiabatic Expansion	....	மாறா வெப்ப விரிவு
*Aerial	....	ஏரியல் (அலைவாங்கி, வான்கம்பி)
Aeronautics	....	வானவூர்திக் கலை
*Aeroplane	....	ஏரோபிளேன், (வானவூர்தி)
Air	....	வளி
Aircraft	....	வான்கலம்
Airscrew	....	வளித்திருகு
Alchemists	....	இரசவாதி
Alcohol	....	ஆல்க்கஹால்; (சாராயம்)
Alkali	....	ஆல்க்கலி, (காரம்)
*Alloys	....	உலோகக் கலவை
*Alternating current	....	மாறுமின்னோட்டம்
Altimeter	....	ஆல்டிமீட்டர் (உயரமானி)

Ammeter .... அம்மீட்டர்
Ampere .... ஆம்பியர்
Amplifier .... ஆம்பிளிஃபையர், (பெருக்கி)
Amplitude .... வீச்சு
Anemometer .... அனிமாமீட்டர், (காற்று வேகமானி)
Angle .... கோணம்
Anode .... ஆனோடு,(நேர்மின்முனை)
Anticlock wise .... இடஞ்சுழியாக
*Aperture .... துளை
Apparent .... தோற்ற அளவில்
Approximate .... ஏறக்குறைய
Arc .... வட்டப்பகுதி; பகுதி வட்டம்
Arctic .... வட முனை
*Armature .... ஆர்மேச்சர், (சுழல் சுருள்)
Artificial Radioactivity .... செயற்கைக் கதிரியக்கம்
Artificial Satellite .... செயற்கைத் துணைக் கோள்
Asbestos .... ஆஸ்பெஸ்டாஸ், (கல்நார்)
*Astronomy .... வான நூல்
Astrophysics .... வானியல் பௌதிகம்
*Atmosphere .... வளிமண்டலம்
Atom smasher .... அணு நொறுக்கி
Atomic theory .... அணுக் கொள்கை
Atomic Combustion .... அணு எரிப்பு
Auxiliary .... துணை
Average .... சராசரி

B

*Bacteria	....	பாக்டீரியா
*Balance	....	சம நிலை, தராசு
*Band spectrum	....	பட்டை நிற மாலை
*Barmagnet	....	காந்தக் கட்டை
*Barometer	....	பராமீட்டர் (காற்று அழுத்த மானி)
Basic principles	....	அடிப்படை விதிகள்
*Basin	....	அகல் கலம்
Battery	....	பாட்டரி (மின்கல அடுக்கு)
Beaker	....	பீக்கர் (மூக்குக் குவளை)
Beam	....	விட்டம்
Beam of light	....	ஒளிக் கற்றை
Bellows	....	துருத்தி
*Binocular	....	பைனகுலர் (இரு கண் நோக்கி)
Biology	....	உயிர் நூல்
Bioscope	....	படக்காட்சி
Bi-product	....	துணைப் பொருள், உடன் உற்பத்திப் பொருள்
Bladders	....	சவ்வுப் பைகள்
Blurred	....	மங்கலான, மங்கிய
Boiler	....	கொதி கலன்
Boiling point	....	கொதி நிலை
Bolometer	....	போலோ மீட்டர்
Bombard	....	தாக்கு
Brake	....	பிரேக்கு, (முட்டுக் கட்டை)
Broadcasting	....	ஒலி பரப்புதல்
Bubble	....	குமிழி
Burette	....	பியூரெட்டு

Buoyancy .... மிதக்கும் தன்மை, மிதப்பு

Buoy .... மிதவை, மிதப்புக் கட்டை

C

Cadmium .... காட்மியம்

Calorimeter .... கலோரி மீட்டர் (வெப்பமானி)

Camera .... கேமரா, (ஒளிப்படக் கருவி)

Cancer .... புற்றுநோய்

Candle .... மெழுகுவத்தி

Candle power .... வத்தித் திறன்

Cantilever .... வளைவுச் சட்டம்

Capacitor, condenser .... மின் ஏற்புக் கலன்

Capacity .... கொள்ளளவு

*Capillary .... நுண் குழாய்

Carbon .... கார்பன், கரி

Carrier waves .... ஊர்தி அலைகள்

Casting .... வார்ப்பு

*Catalyst .... கிளர் மிகுவி

Categories .... வகைகள்

Cathode .... எதிர் மின்வாய்

Cathode raytube .... எதிர்முனைக் கதிர்க் குழாய்

Cell .... செல், உயிர் அணு, மின்கலன்

Celluloid .... செல்லுலாய்டு

Centre of gravity .... ஈர்ப்ப மையம்

Centrifugal force .... மையம் விட்டோடும் விசை, புறமுக விசை

Centripetal .... மையம் நாடு

Chain reaction .... தொடரியக்கம்

Charge .... மின்னூட்டம், மின்னேற்றம்
Chart .... அட்டவணை
Chemical balance .... ரசாயனத் தராசு
Chemical effect .... ரசாயன விளைவு
Chemical solution .... ரசாயனக் கரைசல்
Choke .... நெளிவு நிமிர்த்தி
Chromatic aberration .... நிறப் பிறழ்ச்சி
Chromosome .... குரோமோசோம் (நிறத்திரி)
Cine—camera .... திரைப்பட ஒளிப்படக் கருவி
Cinematograph .... திரைக் காட்சிக் கருவி
Circuit .... சுற்று
Circumference .... சுற்றளவு, சுற்று வட்டம், பரிதி
Clockwise .... வலஞ்சுழி
Cloud chamber .... முகில் அறை
Coaxially .... ஓரச்சாக
Code .... குறியீடு
*Cohesion .... அண்மைப் பிணைவு
Coil .... சுருள்
Coldness .... குளிர்
Collision .... மோதல்
*Combustion .... எரிதல்
Communication .... தொடர்பு
*Commutator .... மின்போக்கு மாற்றி
Compass .... திசை காட்டி
*Component .... கூறு
Compound .... கூட்டுப் பொருள், சேர்க்கைப் பொருள்
Compound microscope .... கூட்டுப் பெருக்காடி
Compound wound .... கூட்டுச் சுற்று
Compressed .... அழுத்திய, இறுக்கிய
Compressor .... இறுக்கி, அழுத்தி

Concave lens .... குழிவில்லை
Concave mirror .... குழி ஆடி
Concentration .... செறிவாக்கல்
Concentric circle .... பொது மைய வட்டம்
*Condense .... நீர்ப் பொருளாக்கு
Condenser (electrical) .... மின் தங்கி
*Conduction .... கடத்தல்
Conductor .... கடத்தி
Cone .... கூர் உருளை, கூம்பு
Constituent .... பகுதிப் பொருள்
Continuous spectra .... தொடர் நிறமாலை
Control .... கட்டுப்படுத்து, அடக்கு
Convection .... நகர் முறை கடத்தல்
Convergent .... குவிந்த
Convex .... குவி
Core .... உள்ளகம்
Corpuscles .... கார்ப்சல்கள், நுண்ணிமம், வடிகம்
Corrector plate .... திருத்தித் தகடு
Cosmic rays .... காஸ்மிக் கதிர்கள், அண்டக் கதிர்கள்
Counter .... எண்ணி
Crank .... மாற்றச்சு
Crest .... முகடு, முடி, எழுச்சி
Criminology .... குற்ற வியல்
Critical size .... மாறுதான அளவு
Crude .... பண்படாத
Crystal .... படிகம், சில்லு,
Curative .... குணப்படுத்தும்
Current .... மின்னோட்டம்
Curvature .... வளைவு
Cycle .... சுழற்சி
Cyclotron .... சைக்ளோட்ரான்
Cylinder .... சிலிண்டர், (நீள் உருளை)

D

Deflection .... ஒதுக்கம்
Density .... அடர்த்தி
Dew point .... பனி நிலை
Diagram .... விளக்கப் படம்
Diameter .... குறுக்களவு, விட்டம்
Diaphragam .... டையாஃபிரம், இடைத் திரை
*Diffuse .... பரவி விரவு
Dimension .... பரிமாணம், அளவை
Diode .... டையோடு, (இரு கருவிக் குழாய்)
Diverge .... விரி
*Direct current .... நேர் மின்னோட்டம்
Direct proportion .... நேர் விகிதம்
Discharge lamp .... மின் இழப்பு விளக்கு
Dispersion .... நிறப் பிரிகை
*Dynamics .... டைனமிக்ஸ் (பொருளியக்க நூல்)
*Dynamo .... டைனமோ (மின்னாக்கி)

E

Echo .... எதிரொலி
Eclipse .... கிரகணம்
Effect .... விளைவு
*Efficiency .... பயனுறு திறன், [செய் வேலைக்கும் செய்ய வேண்டிய வேலைக்கும் உள்ள விகிதம்]
Elasticity .... மீள் திறன், (நிலை மீட்பு)
Electric bell .... மின்சார மணி
Electricity .... மின்சாரம்
Electric field .... மின் மண்டலம்
*Electrify .... மின் ஊட்டு

Electric impulse	....	மின் துடிப்பு
Electric spark	....	மின் பொறி
Electrode	....	மின் முனை மின்வாய்
Electrolysis	....	மின் பகுப்பு
Electrolyte	....	மின் பகுபொருள்
Electromagnet	....	மின்காந்தம்
Electromotive force	....	மின்னியக்கு விசை
Electron	....	எலக்ட்ரான், (மின் அணு)
Electron microscope	....	எலக்ட்ரான் மைக்ராஸ்கோப் எலக்ட்ரான் நுண் பெருக்கி
Electroplating	....	மின் முலாம்
Elements	....	தனிமங்கள்
Ellipse	....	நீள் வட்டம்
Emission spectra	....	வெளிவிடுகிற மாலை
*Energy	....	ஆற்றல்
*Engine	....	எந்திரம்
Ether	....	ஈதர்
Expansion	....	விரிவு
Explosion	....	வெடித்தல்

F

Filament	....	இழை, எரிகம்பி, சுடுகம்பி
Fission	....	பிளவு
Flask	....	பிளாஸ்கு
Flint glass	....	ஃபிளிண்ட் கண்ணடி
Fluid	....	பாய் பொருள்
Foam	....	நுரை
Formula	....	வாய்பாடு
Focal length	....	குவி தூரம்
Focus	....	குவியம்

Force .... விசை
Freezing point .... உறை நிலை
*Frequency .... அலைவெண்
Fuel .... எரி பொருள்
Fusion .... இளகல், சேர்க்கை
Furious rate .... கடும் வேகம்
*Fuse wire .... உருகு கம்பி

G

Gallon .... கேலன்
*Galvanometer .... கால்வனுமீட்டர்; (மின்னோட்ட அளவி)
Gas .... வாயு
Gasoline .... கேசலின், பெட்ரோல்
Gasturbine .... வாயுச் சுழலி
*Graduation .... அளவுக் குறி
Graph .... வரை படம்
Graphite .... கிராபைட் (பென்சில் கரி)
Gravity .... ஈர்ப்பு ஆற்றல்,
Grid .... கிரிட் [பல கருவி மின் குழாயிலுள்ள வலைக் கம்பி]
Ground glass .... தேய்த்த கண்ணடி
Guided missiles .... [குறிப்பிட்ட இடத்திற் குப்போகும் வண்ணம் ஏவும் கணைகள்]
Gun barrel .... துப்பாக்கிக் குழல்

H

Hertzian waves .... ஹெர்ட்ஸ் அலைகள் (வாளுெலி அலைகள்)
*Horizon .... அடி வானம், தொடு வானம்
Horizontal .... கிடைக் (கோடு, தூரம்)

Horse power	....	குதிரைத் திறன்
Humidity	....	ஈரப் பதன்
Hydrogen Bomb	....	ஹைட்ரஜன் குண்டு, (நீரகக் குண்டு)
*Hydrometer	....	நீரி அளவி, திரவமானி
Hygrometer	....	ஈர அளவி

Ignited gas	....	எரி பற்றிய வாயு
Ignition temperature	....	எரி பற்றிய வெப்ப நிலை
Incandescence	....	எரி ஒளிர்வு
*Incident ray	....	படுகதிர்
Inclination	....	சாய்வு
Indium	....	இண்டியம்
Induced current	....	தூண்டிய மின் ஓட்டம்
Induction coil	....	மின் தூண்டு சுருள்
Inert gas	....	மந்த வாயு
Infra red rays	....	இன்ஃபராரெட் கதிர்கள், [சிவப்புக்கு இப்பாலைக் காணொணைக் கதிர்கள்]
Injector	....	செலுத்தி
Inlet	....	புகுவாய்
*Insulator	....	இன்சுலேட்டர்; (கடத்தாப் பொருள்)
Intensity	....	செறிவு
Intercepts	....	குறுக்கீடு
Interference	....	எதிர்த்தழித்தல்
Inter planetary space	....	கோளிடை வெளி
Invention	....	புதுக்கண்டுபிடிப்பு
Ion	....	அயான் (அயனி)
*Isothermal expansion	....	வெப்ப நிலைமாறா விரிவு
Isotope	....	ஐசோடோப்பு (ஓரகத் தனிமங்கள்)

J

*Jet .... ஜெட் (கூர்நுனி நீர்த் தாரை; பீற்றுங்குழல்)
Jet tube .... ஜெட் குழாய் (கூர்நுனிக் குழாய்)
Jupiter .... வியாழன்

K

Kilogram .... கிளோ கிராம் ஆயிரம் கிராம்
Kinematics .... இயக்க நூல்
*Kinetic energy .... இயக்க ஆற்றல்

L

*Laboratory .... சோதனைக்கூடம்
Latent .... உள்ளடங்கிய
Lateral movement .... பக்க இயக்கம்
Lateral inversion .... இடவல மாற்றம்
Law of conservation of energy .... ஆற்றல் அழியா விதி
Law of conservation of mass .... பொருண்மை அழியா விதி
Law of gravitation .... ஈர்ப்பு ஆற்றல் விதி
Lens .... லென்ஸ், (கண்ணாடி வில்லை,)
Lift .... தூக்கி
Light-tight .... ஒளி புகா
Line spectra .... வரிநிற மாலை
Linear cxpansion .... நீட்ட விரிவு
*Liquid .... நீரி, திரவம்
Lode stone .... காந்தக் கல்
Longitudinal vibration .... நெடுக்கு அதிர்ச்சி
Loud speaker .... ஒலிபெருக்கி

M

Machine	....	பொறி
*Magnetic field	....	காந்தப் புலம்
Magnetic effect	....	காந்த விளைவு
Magnification	....	உருப் பெருக்கம்
Magnifying power	....	உருப் பெருக்கும் திறன்
Mass	....	பொருண்மை
Mass spectrograph	....	பொருண்மை நிற மாலை வரைவான்
Matter	....	பொருள்
Measurement	....	அளவு
Mechanical	....	பொறித் தொடர்புள்ள
Mechanical energy	....	பொறி ஆற்றல்
Mechanics	....	பொறி நுட்ப வியல்
Medium	....	இடை நிலைப் பொருள்
Medium waves	....	இடைநிலை அலைகள்
Melting point	....	உருகு நிலை
*Microphone	....	மைக்ரபோன் (ஒலி வாங்கி)
*Microscope	....	மைக்ரோஸ் கோப்பு (நுண் பெருக்கி)
Microscopy	....	மைக்ரோஸ் கோப்பி (நுண் பெருக்கி இயல்)
*Microphotography	....	நுண் பொருள் நிழற்பட இயல்
Mineral	....	கனிப் பொருள்
Minute (angle)	....	கோண நிமிஷம்
Minute (time)	....	நிமிஷம்
Mirage	....	கானல் தோற்றம்
Moderator	....	தணிப்பான்
Modulation	....	ஒழுங்கு படுத்தல்
Molecule	....	மாலிகியூல் (மூலக்கூறு கூட்டணு)
Molecular theory of matter	....	பொருள் மூலக் கூறுக் கொள்கை

*Momentum .... மோதப்பாடு [பொருண்மை வேகம்]
Mosaic screen .... பொலிவுத் திரை
Motion .... இயக்கம்
Motor .... மோட்டார்

N

Natural gas .... இயற்கை வாயு
Needle .... ஊசி
*Negative .... எதிரான
Negative electric charge .... எதிர் மின் ஏற்றம்
Negative pole .... எதிர் முனை
Neon .... நியான்
Neucleus .... அணுக்கரு, உட்கரு
Newton's telescope .... நியூடனின் தொலை நோக்கி
Neutron .... நியூட்ரான்
North pole .... வடமுனை
Nozzle .... குழாயின் நுனி

O

*Objective .... பொருள் வில்லை
Observation .... நுண்காட்சி, கண்டறிதல்
Observatories .... வானூராய்ச்சி நிலையம், நிகழ்ச்சிகளைப் பதிவு செய்யும் நிலையம்
Ohm .... ஓம்
Oil engines .... எண்ணெய் என்ஜின்
Opaque .... ஒளிபுகா
Opposite .... எதிரிடை
Optic axis .... ஒளி அச்சு
Optical instrument .... ஒளி யியற் கருவி
Optics .... ஒளியியல்
Oscillatory .... அலைகின்ற

P

Parabola	....	பர போலா
*Parallel	....	இணையான
Partial vacuum	....	ஒரு சார் வெற்றிடம்
*Particle	....	துகள்
Particle ∝	....	ஆல்பா த்துகள்
*Pendulum	....	ஊசலி
Penetrating power	....	நுழையும் திறன்
Pentode	....	ஐங்கருவிக் குழாய்
Penumbra	....	புறநிழல்
Period of oscillation	....	அதிர்வு நேரம்
Periodic table	....	மூலக வரிசை, அட்டவணை
Phosphorescence	....	ஒளிவிடல், பின்னும் ஒளிர்தல்
Photo-electric cell	....	ஒளி மின்கலம்
*Photograph	....	ஒளிப் படம்
Photo luminescence	....	ஒளிப் பொலிவு
Photo micrography	....	ஒளிப்பட நுண்ணியல்
Photo sphere	....	ஒளி மண்டலம் ஒளிப்புரை
Physical balance	....	பௌதிகத் தராசு
Photo-synthesis	....	ஒளிச் சேர்க்கை
Pigments	....	வண்ணம், நிறப் பொருள்
*Piston	....	உந்து தண்டு
Pitch	....	சுருதி
*Pivot	....	பிவட், சுழல் முனை
Plane	....	தளம்
Plane mirror	....	சம தள ஆடி
Planet	....	கோள்
Plate	....	தகடு, தட்டு
Plywood	....	ஒட்டுப் பலகை
*Pointer	....	காட்டி, குறிமுள்

Polar axis .... துருவ அச்சு
Polonium .... பொலோனியம்
*Positive .... நேரான
*Positive charge .... நேர் மின் ஏற்றம்
Potential difference .... மின் அழுத்த வேறுபாடு
Power .... திறன்
Power house .... மின் உற்பத்தி நிலையம்
*Pressure .... அழுக்கம்
Primitive .... மிகப் பழமையான
Principle .... தத்துவம்
Principal focus .... முதன்மைக் குவியம்
Principal section .... முதன் நிலை வெட்டுமுகம்
Prism .... பட்டகம்
Prismatic binocular .... பட்டக விழி நோக்கி
Process .... செய்முறை
Projected .... நீட்டிய
*Projectile .... எறிபொருள்
Projector .... திரைப்படக் கருவி
Propagation .... பரப்புதல்
Propellant .... முன் தள்ளி
Property .... தன்மை
Protein .... புரோட்டீன் (புரதம்)
Proton .... புரோட்டான்
Pulley .... கப்பி
Pulse .... துடிப்பு
Pyrex glass .... பைரக்ஸ் கண்ணாடி

Q

Quality .... பண்பு
Quanta .... குவாண்டம்கள் (சக்தித் துணுக்குகள்)
Quantum theory .... குவாண்டம் கொள்கை

R

Rabot	....	ரோபோ (இயந்திர மனிதன்)
Radar	....	ரேடார்
Radiation	....	கதிர்வீச்சு
Radio	....	ரேடியோ, வானொலி
Radioactive isotope	....	கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள்
Radiograph	....	கதிர்வீச்சுப் படம்
Radiology	....	கதிர்வீச்சு அலைமுறை மருத்துவம், கதிரியல் துறை
Radium	....	ரேடியம்
Rays ∝	....	ஆல்பாக் கதிர்கள்
β	....	பீட்டாக் கதிர்கள்
γ	....	காமாக் கதிர்கள்
Reaction	....	எதிரியக்கம்
Real	....	மெய்யான, உண்மையான
Received signal	....	வந்த சைகை
Receiver (radio)	....	வானொலிப் பெட்டி, வாங்கி
Receptor	....	புகுவாய், கொள்வாய்
Rectifier	....	திருத்தி, சீராக்கி
Reflection	....	ஒளித் திருப்பம்
Refracting telescope	....	ஒளி விலகுமுறைத் தொலைநோக்கி
Refraction	....	ஒளி விலகல்
Refractive index	....	விலகு விகிதம்
Regulating	....	ஒழுங்கு படுத்தும்
Relative density	....	ஒப்பு அடர்த்தி
Relativity	....	சார்புக் கொள்கை
Reproduce	....	ஏற்றதை ஈதல், திரும்பத் தோற்றுவி
Residue	....	எச்சம்

Resistance	....	தடை, எதிர்ப்பு
Resolving power	....	வேறுபடுத்திக் காட்டும் திறன், பிரிவு
Resonance	....	ஒத்த அதிர்வு
Retardation	....	வேகக் குறைவு
Retina	....	விழித்திரை
Reversible	....	திருப்பவல்ல
Revolution	....	சுற்று
Rheostat	....	தடைமாற்றி
Rhodium	....	ரோடியம்
Rickets	....	ரிக்கெட்ஸ், என்புமெலி நோய்
Rim	....	விளிம்பு
Ripple	....	சிறு அலை
Rocksalt	....	இந்துப்பு
Rocket	....	ராக்கெட்டு (வெடி ஊர்தி)
Rotary	....	சுழலும்
Rubidium	....	ருபீடியம்

S

Salt	....	உப்பு
Salt petre	....	வெடியுப்பு
Sample	....	மாதிரி
Sand glass	....	மணல் வட்டில், மணற் கன்னல்
Satellite	....	துணைக்கோள்
Saturated condition	....	பூரிதமாக்கிய நிலை, நிறை நிலை
Scale	....	அளவு
Scattering light	....	சிதறொளி
Schmidt Telescope	....	இஷ்மிட் தொலைநோக்கி
Screen	....	திரை
Screw	....	மறை ஆணி, திருகாணி

Secondary circuit	....	துணைச்சுற்று
Secondary waves	....	இரண்டாந்தர அலைகள்
Self luminous	....	தானே ஒளிவிடும் தன்மையுள்ள
Series connection	....	தொடர் அடுக்கு
Shaft	....	இயந்திரத் தண்டு
Short circuit	....	மின்வலியின் குறுக்குப் பாய்ச்சல்
Short waves	....	சிற்றலைகள்
Shunt-fed	....	இணைந்தூட்டி
Silver bromide	....	வெள்ளி ப்ரோமைடு
Simple microscope	....	தனிப் பெருக்காடி
Sine	....	சைன் (நெடுக்கை)
Slipping	....	நழுவும்
Slit	....	பிளவு, கீறல்
Solar system	....	சூரிய மண்டலம்
Solarday-mean	....	சராசரி ஞாயிற்று நாள்
Solenoid	....	வரிச் சுருள்
*Solid	....	திண் பொருள்
Solution	....	கரைசல்
Sound waves	....	ஒலி அலைகள்
South pole	....	தென்புலம், தென் முனை
Space stations	....	வானவெளி நிலையம்
Space travel	....	வானவெளிப் பயணம்
Spark play	....	பொறி விடுதல்
Specific gravity	....	அடர்த்தி எண்
Spectral lines	....	நிற மாலை வரிகள்
Spectrum	....	நிறமாலை
*Spectrometer Spectroscope }	....	நிறமாலை காட்டி
Spherical abberration	....	குவி உருட்சிப் பிறழ்ச்சி
Spin	....	(தற்) சுழற்சி
Spindle	....	தண்டு
Spinal spring	....	சுருள் வில்

Spots	....	புள்ளிகள்
Spranged	....	தெளிக்கப்பட்ட
Spring	....	வில்
Stabilising vanes	....	நிலைநிறுத்தும் தகடுகள்
Stable	....	நிலையான
Standard	....	தரமான
Star	....	விண்மீன்
Starter	....	தொடக்கி
Stationary	....	நிலையான
Steam engine	....	நீராவி இயந்திரம் (பொறி)
Steel	....	எஃகு
Step down	....	இறக்கு
Step up	....	ஏற்று
*Stereoscope	....	ஸ்டீரியாஸ் கோப்பு (முவ்வளவை உருக்கருவி)
Structure	....	அமைப்பு
Submarine	....	நீர்மூழ்கிக் கப்பல்
Sulphur	....	கந்தகம்
Sulphuric acid	....	கந்தக அமிலம்
Superheated	....	மீவெப்பமாக்கப்பட்ட
Superhet receiver	....	சூப்பர்ஹெட் வானொலி (கலவைச் சிறப்பு வானொலிப் பெட்டி)
Superimposed	....	ஒன்றின்மேலொன்றாக உள்ள
Supersonic plane	....	மீஒலி வேக விமானம்
Surface tension	....	மேற்பரப்பு இழுவிசை, புறப்பரப்புஇழுவிசை
*Switch	....	மின்சாரப் பித்தான்
Synchronisation	....	உடன் நிகழ்ச்சி
Synchornous motor	....	உடன் நிகழ் மோட்டார்

T

Table	....	அட்டவணை
Technical	....	தொழில் துறை சார்ந்த
Technology	....	பொறி நுட்பத் துறை
Telecommunication	....	தொலைவுச் செய்திப் போக்குவரத்து, தொலைவிணைப்பு
Telegraph	....	தந்தி
Telephone	....	தொலை பேசி
Telephotography	....	தொலை ஒளிப்பட இயல்
*Telescope	....	தொலைநோக்கி
Television	....	தொலைக் காட்சி
*Temperature	....	வெப்ப நிலை
Terminal	....	முடிவிடம்
*Terrestrial telescope	....	புவியியல் தொலை நோக்கி
Time	....	காலம்
Theorem	....	தேற்றம்
Theory of relativity	....	சார்புக் கொள்கை
Thermal conductivity	....	வெப்பம் கடத்தும் திறன்
Thermal efficiency	....	வெப்பத்திறன்
Thermal radiation	....	வெப்பக் கதிரியக்கம்
*Thermometer	....	வெப்பமானி
Thermionic tube	....	சுடு மின் குழாய்
Thermo nuclear reaction	....	வெப்ப அணுக் கரு இயக்கம்
Thorium	....	தோரியம்
Thrust	....	உந்துவிசை, தள்ளுதல்
Thyroid cancer	....	தைராய்டு புற்றுநோய் (குரல்வளைப்புற்று நோய்)
Tissue	....	திசு
Toothed wheel	....	பல் சக்கரம்

Total reflection prism .... முழு உட்திருப்புப் பட்டகம்

Transmutation .... உருமாற்றம்,

Transformer .... மின் மாற்றி

Translucent .... ஒளி கசியும் தன்மை

Transparent .... ஒளி புகும்

Transverse vibration .... குறுக்கு அதிர்வு

Triode .... முக்கருவிக் குழாய்

Trough .... பள்ளம்

Tumour .... கட்டி, கழலை

Tuning circuit .... சுருதி கூட்டுச் சுற்று

Tungsten .... டங்ஸ்டன்

Turbine .... சுழலி

Turmeric paper .... மஞ்சள் தாள்

U

Ultrasonics .... மிகை அதிர்வு ஒலியியல், கேளா ஒலியியல்

*Ultra-violet rays .... அல்ட்ரா வைலெட் கதிர்கள் (ஊதாவுக்கு அப்பாலைக் கண் காணுக் கதிர்கள்)

Umbra .... கருநிழல், அகநிழல்

Unit .... அலகு

V

Vacuum .... வெற்றிடம்

*Valve .... (ஒரு வழி) அடைப்பு

Velocity .... நேர் வேகம்

Velocity of recoil .... பின்னியக்க வேகம்

Vertex .... கோணமுனை

Vertical .... செங்குத்து, நிலைக் குத்து

Vibration .... அசைவு

Vibrator .... அசைந்தாடி
Virtual .... மாய, போலி
Virus .... வைரஸ்
Viscosity .... பாகு நிலை, [பாய் பொருள்களிடையே ஒரு பகுதியை நோக்க மற்றொரு பகுதியின் இயக்கத் தடை]
Volatalisation .... ஆவியாக்குதல்
Volt .... வோல்ட்
Voltaic cell .... வோல்ட்டா கலம்
Voltage .... வோல்டேஜ் (மின்னழுத்தம்)
Volt meter .... வோல்ட்மீட்டர் (மின் அழுத்தமானி)
Volta meter .... வோல்டா மீட்டர், (மின் முறிகலம்)

W

Water pump .... நீர் பம்பு, நீர்க் குழாய்
Wave length .... அலை நீளம்
Welding .... உருக்கி இணைப்பு
Wireless wave .... வானொலி அலை, கம்பியிலா அலை

X

X-axis .... எக்ஸ் அச்சு, எக்ஸ் இருசு
X-ray .... எக்ஸ் கதிர்

Z

Zone .... மண்டலம்

LIST OF AGENTS FOR THE SALE OF MADRAS GOVERNMENT PUBLICATIONS

IN MADRAS CITY

Messrs. Account Test Institute, Egmore, Madras.
Messrs. City Book Company, Madras-4.
Messrs. Higginbothams Limited, Madras-2.
Messrs. New Century Book House, Madras-2.
Messrs. P. Varadachari & Co., Madras-1.
Messrs. The South India Saiva Siddhantha Works Publishing Society, Madras-1.
Messrs. Venkatarama & Co , Madras-1.
Messrs. V. Perumal Chetty & Sons, Madras-1.
Messrs. M. Doraiswamy Mudaliar & Co., Madras-1.
Messrs. C Subbiah Chetty & Sons, Madras-5.
Sri S. S. Srinivasaragavan, Royapetta, Madras-14.
Messrs. The Free India Co-operators' Agency, Madras-4.
Messrs. Palani & Co , Triplicane, Madras-5.
Messrs. Moorthy Publications, Alwarpet, Madras-18.

IN MUFASSAL OF MADRAS STATE

Messrs. Amuthu Book Depot, Booksellers, Dasarpuram, P. O., Chingleput district.
Sri E. M. Gopalakrishna Kone, Madurai, Madurai district.
Messrs. The Oriental Book House, Madurai.
Sri A. Venkatasubban, Vellur, North Arcot district.
Messrs. Muthamizh Manram; Mayuram.
Messrs. Bharatha Matha Book Depot, Tanjore, Tanjore district.
Messrs. P. V. Nathan & Co., Kumbakonam, Tanjore district.
Messrs Appar Book Stall, Tanjore.
Messrs. P. N. Swaminathasivam & Co., Pudukkottai, Tiruchirappalli dist.
Messrs. M. Palani & Co , Booksellers, Clock Tower, Pudukkottai.
Messrs. S. Krishnawamy & Co., Tiruchirappalli district.
Messrs. Palaniappa Brothers, Tiruchirappalli district.
Sri S. S. Sultan Mohamed, Alangudi, Tiruchirappalli district.
Sri S. R. Subramania Pillai, Tirunelveli, Tirunelveli district.
Sri B. Aruldoss, Villupuram Town, South Arcot district.
Sri V. B. Ganesan, Villupuram, South Arcot district.
Messrs. C. P. S. Book Shop, Chidambaram.
Messrs. The Educational Supplies Company, Coimbatore (R. S. Puram).
Messrs. Vasantham Stores, Booksellers, Cross Cut Road, Coimbatore.
Messrs. Mercury Book Company, 223, Raja Street, Coimbatore.
Messrs. Sivalinga Vilas Book Depot; Erode, Coimbatore district.
Messrs. Arivu Noolagam, Booksellers, Market, Ootacamund, Nilgiris.
Sri S. M. Jaganathan, Bookseller & Publisher, Nagarcoil, Kanyakumari Dt.

IN OTHER STATES

Messrs. U. R. Shenoy & Sons, Mangalore, South Kanara district.
Messrs. Hajee K.P. Ahmed Kunhi & Bros., Cannanore, North Malabar Dt.
Messrs. The S. S. Book Emporium, Booksellers, "Mount-Joy" Road, Basavangudi, Bangalore-4.
Messrs. Peolpe's Book House, Mysore.
Messrs. H. Venkatramiah & Sons, Vidyanidhi Book Depot, Mysore, South India.
Messrs. Panchayat Samachar, Gutala, West Godavari district.
Messrs. Book-Lovers' Private, Limited, Guntur and Hyderabad.
Sri D. Sreekrishnamurthy, Ongole, Guntur district.
Messrs. Janatha Agencies, Booksellers, Gudur.
Messrs. M. Sheshachalam & Co., Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. The Commercial Links, Governorpet, Vijayavada, Krishna district
Messrs. Triveni Publishers, Masulipatnam, Krishna district.
Messrs. Jain Book Agency, New Delhi-1.
Messrs. International Book House, Trivandrum.
Messrs. The Crystal Press Booksellers, Marthandam P. O., S. Travancore.
Messrs. The Book and Review Centre, Vijayavada.
Messrs. The B. H. U. Press Book Depot, Banares.
Messrs. B. S. Jain & Co., 71, Abupura, Muzaffarnagar (U. P.)
Messrs. Andhra University General Co-operative Stores Limited, Waltair.
Messrs. Balakrishna Book Co., Karatganj, Lucknow.

கலைக்கதிர் அச்சகம், கோயமுத்தூர்-1.